Bedienungsanleitung

Alpine Navigation System

Navigationssoftware für das Alpine Navigation System

Deutsch

März 2015, Ver. 1.0

Inhaltsverzeichnis

1 Warnungen und Sicherheitsinformationen 5

2 Erste Schritte 6

2.1 Ersteinrichtung 6

2.2 Steuerelemente auf der Seite 8

2.2.1 Verwendung der Schaltflächen und anderer Steuerelemente 8

2.2.2 Verwendung des Cursors 9

2.2.3 Verwendung der Tastatur 9

2.2.4 Verwendung von Gesten 10

2.2.5 Verändern der Karte 11

2.3 Navigationsansicht 13

2.3.1 Straßen 16

2.3.2 GPS-Positionsanzeiger 16

2.3.3 Die geplante Route 16

2.3.4 Abzweigungsvorschau und nächste Straße 17

2.3.5 Fahrmanöver-Symbole 17

2.3.6 Spurdaten und Verkehrsschilder 18

2.3.7 Kreuzungsansicht 19

2.3.8 Tunnelansicht 19

2.3.9 Autobahndienste 20

2.3.10 Arten von 3D-Objekten 20

2.3.11 Verkehrsmeldungen 21

2.4 Navigationsmenü 21

3 Verwendung der Navigation 23

3.1 Wahl eines Ziels 23

3.1.1 Verwendung der freien Suche 23

3.1.2 Auswahl einer Adresse 26

3.1.2.1 Eingabe einer Adresse 26

3.1.2.2 Auswahl der Ortsmitte 27

3.1.2.3 Auswahl des Mittelpunkts einer Straße 28

3.1.2.4 Auswahl einer Kreuzung in einer Ortschaft 29

3.1.2.5 Auswahl eines Ziels mithilfe einer Postleitzahl 29

3.1.3 Auswahl eines Sonderziels 30

3.1.3.1 Verwendung der Kategorien der Schnellsuche 30

3.1.3.2 Suche nach Kategorie 32

3.1.3.3 Suche nach Name 33

3.1.3.4 Hilfe in der Nähe finden 35

3.1.4 Auswahl eines gespeicherten Ortes 36

3.1.5 Auswahl eines Ziels aus dem Verlauf 37

3.1.6 Eingabe von Koordinaten 38

3.1.7 Auswahl eines Ortes auf der Karte ... 39
3.1.8 Planen einer Route mit mehreren Zielen ... 40
3.2 Überprüfen von Routeninformationen und Alternativen ... 41
3.3 Verkehrsinformationen abrufen ... 42
3.4 Route bearbeiten ... 44
3.4.1 Festlegen eines neuen Ausgangspunktes ... 44
3.4.2 Hinzufügen eines weiteren Ziels ... 46
3.4.3 Bearbeiten der Liste der Ziele ... 46
3.4.4 Speichern der geplanten Route ... 47
3.4.5 Löschen der geplanten Route ... 47
3.4.6 Auswahl einer alternativen Route bei der Routenplanung ... 48
3.4.7 Auswahl einer alternativen Route, um eine bestehende Route zu ersetzen ... 49
3.5 Ort speichern ... 50
3.5.1 Bearbeiten eines gespeicherten Orts ... 51
3.6 Warnpunkt hinzufügen ... 51
3.7 Durchführen einer Simulation ... 53
3.8 Navigation im Gelände ... 54
3.8.1 Umschalten zur Geländenavigation ... 54
3.8.2 Auswahl des Ziels im Geländemodus ... 54
3.8.3 Navigation im Geländemodus ... 55
3.9 Aktualisieren der Navigationssoftware und der Karten ... 55
4 Referenzteil ... 57
4.1 Konzepte ... 57
4.1.1 2D-/3D-GPS-Empfang ... 57
4.1.2 Echte und TTS-Stimmen ... 57
4.1.3 Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen ... 57
4.1.4 Routenberechnung und -neuberechnung ... 58
4.1.5 Smart Zoom ... 59
4.1.6 Geschwindigkeitswarnung ... 59
4.1.7 Statistische Verkehrsdaten ... 59
4.1.8 Echtzeitverkehr ... 60
4.1.9 Intelligente Navigation ... 60
4.1.9.1 Stauumfahrung auf Autobahnen ... 61
4.1.9.2 Ausweichrouten in Echtzeit ... 61
4.1.9.3 Parkplätze in Zielnähe ... 62
4.1.9.4 Hinweise zu Umfahrungen ... 63
4.2 Menü Information ... 63
4.2.1 Wo bin ich? ... 64
4.2.2 Fahrtenübersicht ... 65
4.3 Einrichtungsmenü ... 66
4.3.1 Routeneinstellungen ... 67

4.3.1.1 Fahrzeugprofil *67*
4.3.1.2 Routenplanungsmethoden *69*
4.3.1.3 Navigationsmodus *70*
4.3.1.4 Straßentypen *70*
4.3.2 Ton 71
4.3.3 Warnungen 73
4.3.4 Navigationsansicht 75
4.3.5 Region 77
4.3.6 Anzeige 77
4.3.7 Verkehr 78
4.3.8 Fahrtenübersicht 79
4.3.9 Benutzerprofile 80
5 Endbenutzer-Lizenzvertrag 81
6 Urhebervermerk 81

1 Warnungen und Sicherheitsinformationen

Das Navigationssystem hilft Ihnen mit seinem eingebauten GPS-Empfänger, den Weg zu Ihrem Ziel zu finden. Alpine Navigation System überträgt Ihre GPS-Position nicht und Ihr Standort wird nicht preisgegeben.

Bitte schauen Sie nur dann auf das Display, wenn es die Verkehrssituation gefahrlos erlaubt. Falls Sie selbst am Steuer sitzen, empfehlen wir Ihnen, die Route vor Fahrtantritt zu planen und zu überprüfen. Planen Sie Ihre Route vor der Abfahrt und bleiben Sie stehen, wenn Sie die Route ändern möchten.

Sie müssen die Verkehrsregeln beachten. Falls Sie von der empfohlenen Route abweichen, ändert Alpine Navigation System die Navigationsanweisungen entsprechend.

Weitere Informationen finden Sie in der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (Seite 81).

2 Erste Schritte

Alpine Navigation System wurde für den Gebrauch im Fahrzeug optimiert. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern bedienen, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Einfache Aktualisierung der Karten

Aktualisieren Sie Ihre Karten regelmäßig, da das Straßennetzwerk überall auf der Welt ständig ausgebaut wird. Zirka 15 % der Straßen ändern sich jedes Jahr, neue Straßen werden gebaut, Fahrtrichtungen ändern sich, neue Tempolimits werden eingeführt und viele weitere Veränderungen werden durchgeführt.

Das Navigationssystem kann ganz leicht auf dem neuesten Stand gehalten werden. Besuchen Sie alpine.naviextras.com, wo Sie Karten-Updates und Zusatzinhalte für Ihr Navigationssystem erhalten können. Führen Sie einfach die Toolbox-Anwendung aus, während Ihr Produkt mit dem Computer verbunden ist, und laden Sie die neuesten Kartendaten herunter.

Um Ihre Navigationssoftware und Ihre Karten zu aktualisieren, benötigen Sie einen PC mit Internetzugang und ein USB-Speichermedium. Eine Anleitung finden Sie auf:Page 55

Garantie für aktuellste Karten

Nach Ingebrauchname des Produktes haben Sie 30 Tage Zeit, um die neuesten verfügbaren Karten kostenlos herunterzuladen.

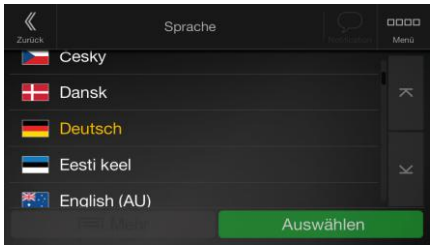
Kostenlose Karten-Updates

Nach Ingebrauchname des Produktes können Sie 1 Jahr lang neue Karten herunterladen.

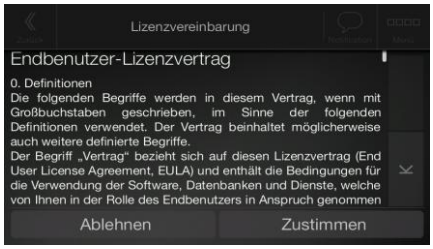
2.1 Ersteinrichtung

Wenn Sie die Navigationssoftware zum ersten Mal in Betrieb nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet.

1. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache und tippen Sie dann auf Auswählen, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 77) ändern.



2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag und tippen Sie auf Zustimmen, um den Nutzungsbedingungen zuzustimmen.

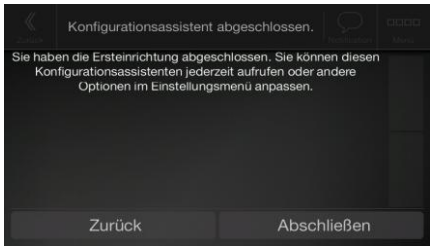


3. Der Konfigurationsassistent wird gestartet. Tippen Sie auf Weiter, um fortzufahren.
4. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 71) ändern. Tippen Sie auf Weiter, um fortzufahren.

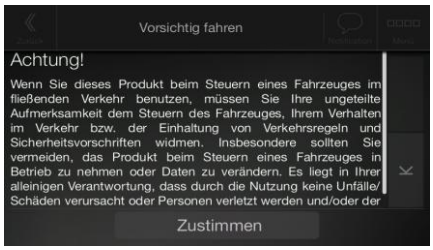
5. Ändern Sie gegebenenfalls das Zeitformat und die Einheiten. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 77) ändern. Tippen Sie auf Weiter, um fortzufahren.

6. Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den Routeneinstellungen (Seite 67) ändern. Tippen Sie auf Weiter, um fortzufahren.

7. Die anfängliche Einrichtung ist nun abgeschlossen, tippen Sie auf Abschließen.



8. Eine Warnung erscheint, um Sie auf die Gefahren hinzuweisen, die entstehen, wenn Sie während der Fahrt oder des Transports Daten in das Navigationssystem Alpine Navigation System eingeben oder Informationen vom Gerät abrufen. Nachdem Sie die Warnung aufmerksam durchgelesen haben, tippen Sie auf Zustimmen, um die Navigationsansicht aufzurufen.



Hinweis! Dieser Warnhinweis erscheint jedes Mal, wenn Sie Alpine Navigation System starten.

2.2 Steuerelemente auf der Seite

Die folgenden Abschnitte beschreiben den Funktionsumfang und die Verwendung von Schaltflächen, Reglern und anderen Steuerelementen bei Alpine Navigation System.

2.2.1 Verwendung der Schaltflächen und anderer Steuerelemente

Um Alpine Navigation System zu bedienen, tippen Sie auf die Schaltflächen auf dem Touchscreen.

Das Navigationsmenü kann mehrere Menüeinträge auf einer oder mehreren Seiten enthalten.

Sie müssen Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen

speichert Alpine Navigation System Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie die Änderung per Steuerelement vorgenommen haben, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

2.2.2 Verwendung des Cursors

Sie können einen Zielort auf der Karte auswählen, indem Sie während der Navigation auf die Karte tippen.

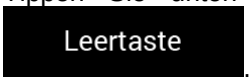
Wenn ein Ort auf der Karte ausgewählt wurde, erscheint der Cursor ( ) am ausgewählten Punkt auf der Karte.

Der Ort des Cursors kann als Ziel der Route verwendet werden oder als neuer Warnpunkt. Sie können auch nach Sonderzielen in seinem Umkreis suchen oder diesen Ort zu Ihren gespeicherten Orten hinzufügen.

Auch einige Objekte auf der Karte können ausgewählt werden. Wenn Sie das Symbol eines Sonderziels oder eines Verkehrsereignisses auf der Karte antippen, wird dieses Objekt ausgewählt und Sie können Informationen dazu abrufen oder es als Routenpunkt verwenden.

2.2.3 Verwendung der Tastatur

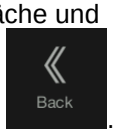
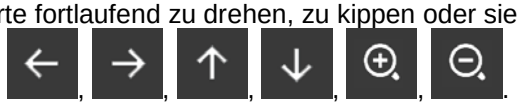
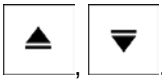
Sie können mit Ihren Fingern auf den Bildschirmtastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel Englisch, Griechisch oder Zehnertastatur. Nur diejenigen Tasten der Tastatur sind aktiv, die verwendet werden können, um einen Namen einzutippen, der auf der Karte verfügbar ist. Die anderen Tasten sind inaktiv.

Aktion	Funktion
Umschalten auf ein anderes Tastaturlayout, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur	Tippen Sie auf und wählen Sie das neue Tastaturlayout aus der Liste.
Korrektur Ihrer Eingabe auf der Tastatur	Mit können Sie unnötige Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um mehrere Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.
Eingabe eines Leerzeichens, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie unten in der Seitenmitte auf die Schaltfläche  .
Eingabe von Groß- und Kleinbuchstaben	Standardmäßig wird bei der Eingabe von Text das erste Zeichen großgeschrieben; der restliche Text erscheint in Kleinbuchstaben. Tippen Sie auf , um einen Großbuchstaben einzugeben. Wenn Sie zweimal darauf tippen, wird die Feststelltaste aktiviert. Betätigen Sie die Taste noch einmal, um Kleinbuchstaben einzugeben.

Eingabe von Zahlen und Sonderzeichen	Tippen Sie auf , um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.
Abschließen der Tastatureingabe	Tippen Sie auf .
Ausblenden der Tastatur	Tippen Sie auf .

2.2.4 Verwendung von Gesten

Normalerweise müssen Sie den Touchscreen immer nur einmal berühren. Einige nützliche Funktionen können jedoch mit anderen Gesten aufgerufen werden. Die verfügbaren Funktionen sind in der Tabelle unten aufgelistet.

Aktion	Funktion
Display antippen und gedrückt halten	Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen und halten Sie sie gedrückt, um Sonderfunktionen aufzurufen: • Tippen Sie bei Listen und Menüseiten auf die folgende Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um die Navigationsansicht anzuzeigen:  . • Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen in der Navigationsansicht und halten Sie sie gedrückt, um die Karte fortlaufend zu drehen, zu kippen oder sie zu vergrößern oder zu verkleinern:  . • Tippen Sie auf die folgende Schaltfläche auf den Tastaturseiten und halten Sie die Taste gedrückt, um schnell mehrere Zeichen zu löschen: . • Tippen Sie auf die folgenden Tasten bei langen Listen und halten Sie sie gedrückt, um die Seiten fortlaufend durchzuscrollen:  .
Ziehen	Ziehen Sie die Seite in den folgenden Fällen: • Um den Ziehpunkt auf einem Schieber zu verschieben. • Um durch eine Liste zu scrollen: Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, scrollt die Liste schneller oder langsamer, nur geringfügig oder ganz bis zum Ende. • Um die Karte im Ansichtsmodus zu verschieben: Tippen Sie in die Karte und bewegen Sie sie in die gewünschte Richtung.

2.2.5 Verändern der Karte

Wenn Sie während der Navigation den Bildschirm an einer beliebigen Stelle berühren, folgt die Karte nicht mehr Ihrer aktuellen Position (d. h. der blaue Pfeil ist nicht mehr auf den Bildschirm fixiert) und es erscheinen Steuerelemente, mit denen Sie die Kartenansicht leichter ändern können.

Sie können die folgenden Aktionen auf der Karte ausführen:

Aktion	Schaltfläche(n)	Funktion
Standortinformationen überprüfen	Keine Schaltflächen	Der obere Teil der Navigationsansicht zeigt Informationen über die ausgewählte Stelle (der Cursor).
Bewegen der Karte durch Ziehen	Keine Schaltflächen	Bewegen Sie die Karte in alle Richtungen: Tippen Sie auf die Karte und halten Sie sie gedrückt, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen.
Vergrößern und verkleinern	,	Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Alpine Navigation System verwendet Karten, die es Ihnen gestatten, Orte mit optimiertem Inhalt in unterschiedlichen Maßstäben zu betrachten. Straßennamen und andere Textstellen werden immer in der gleichen Schriftgröße und niemals auf dem Kopf stehend angezeigt und Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte wie nötig. Auf der 3D-Karte gibt es einen Höchstwert für die Maßstabsänderung. Wenn Sie die Karte darüber hinaus verkleinern, wechselt die Software in den 2D-Betrachtungsmodus. Tippen Sie einmal, um die Ansicht in einem großen Schritt zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Nach oben und unten kippen	,	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus ändern. Tippen Sie einmal, um die Ansicht in einem großen Schritt zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.

Nach links und rechts drehen		Sie können den horizontalen Betrachtungswinkel der Karte ändern. Tippen Sie einmal, um die Ansicht in einem großen Schritt zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Wechsel des Ansichtsmodus: 2D, 3D und 2D-Nordausrichtung oben		Schalten Sie zwischen den Kartenansichtsmodi 3D-Perspektive, 2D in Fahrtrichtung oben und 2D-Nordausrichtung oben um. Im Modus In Fahrtrichtung oben wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht. In der Ansicht Nordausrichtung oben zeigt die Karte nach Norden.
Überprüfen des Kompasses		Der Kompass zeigt immer Norden an.
Auswahl zusätzlicher Optionen		Öffnen Sie eine Liste mit Zusatzfunktionen, wie zum Beispiel das Abspeichern eines Ortes oder die Suche nach Sonderzielen rund um den Cursor.
Wahl eines Ziels		Wählen Sie die Cursorposition als neues Ziel. Die Route wird automatisch berechnet.

2.3 Navigationsansicht

Die Navigationsansicht ist der Hauptbildschirm des Navigationssystems Alpine Navigation System, auf dem die geplante Route auf einer Karte angezeigt wird. Alpine Navigation System nutzt digitale Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen Straßenkarten aus Papier sind. Ähnlich wie bei den Straßenkarten aus Papier sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen. Erhöhungen werden farbig angezeigt.

In der Navigationsansicht werden die folgenden Schaltflächen, Datenfelder und Routeninformationen während der Navigation auf der Karte angezeigt:

Hinweis! Manche Schaltflächen, Felder oder Symbole sind in Ihrer Produktversion möglicherweise nicht verfügbar.

Nummer	Name	Beschreibung
1	**Anzeiger der aktuellen Position**	Die aktuelle Position wird standardmäßig durch einen blauen Pfeil angezeigt. Wenn die GPS-Position nicht vorliegt, wird der Anzeiger der aktuellen Position durchsichtig dargestellt und markiert Ihre letzte bekannte Position. Siehe Seite 16.
2	**GPS-Position**	Der Punkt in der Nähe des Pfeils zeigt die GPS-Position an, die der GPS-Empfänger meldet. Siehe Seite 16.
3	**Geplante Route**	Die geplante Route wird als eine orange Linie angezeigt.

4	**Datenfelder**	Drei Datenfelder zeigen die folgenden Informationen an: • Die geschätzte Ankunftszeit am Ziel • Die verbleibende Fahrzeit • Die verbleibende Entfernung zum Ziel Wenn Sie das Display antippen und gedrückt halten, erhalten Sie weitere Informationen über die aktuelle Fahrt auf einer Übersichtsseite und im Fahrtüberblick. Sie können die vorgegebenen Werte in den Einstellungen (Seite 75) ändern oder indem Sie auf den Bereich tippen, in dem die Datenfelder angezeigt werden. Wenn Sie kein Ziel gewählt haben, sehen Sie statt den drei Datenfeldern Ihre Fahrtrichtung.
5	**Vorschau der nächsten Abzweigung**	Diese Funktion zeigt den Typ des nächsten Fahrmanövers an und seine Entfernung. Siehe Seite 17.
6	**Nächste Straße**	Diese Funktion zeigt den Namen der nächsten Straße an. Siehe Seite 17. Wenn Sie kein Routenziel ausgewählt haben, werden die nahegelegenen Hausnummern angezeigt.
7	**2D-/2D-Nordausrichtung-oben-/3D-Anzeigemodi**	Sie können zwischen den Kartenanzeigemodi 3D-Perspektive, 2D in Fahrtrichtung oben und 2D-Nordausrichtung oben umschalten. Im Modus In Fahrtrichtung oben wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht. In der Ansicht Nordausrichtung oben zeigt die Karte nach Norden.
8	**Verkehr**	Diese Funktion zeigt verkehrsbezogene Informationen an. Siehe Seite 42.
9	**Vergrößern/Verkleinern**	Sie können ändern, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Alpine Navigation System benutzt Karten, die Sie vergrößern/verkleinern können. Siehe Page 11.
10	**Spurinformationen**	Diese Funktion zeigt auf mehrspurigen Straßen die vorausliegenden Spuren an und ihre Richtungen. Die hervorgehobenen Pfeile weisen auf die Spuren und die Richtung hin, auf denen Sie sich einordnen müssen. Siehe Seite 18.
11	**Warnung bei Warnpunkten**	Diese Funktion zeigt Ihnen die Art der Warnpunkte an, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera oder anderen Warnpunkten wie Schulgeländen oder Bahnübergängen nähern. Sie müssen sich vergewissern, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich zulässig ist. Siehe Seite 73.
12	**Geschwindigkeitswarnung**	Diese Funktion zeigt die aktuelle Geschwindigkeitsbeschränkung der Straße an. Siehe Seite 73.

13	**Gefahrenzeichen**	Diese Funktion zeigt Warnhinweise für die aktuelle Straße an (zum Beispiel Gefahren, scharfe Kurven). Siehe Seite 73.
14	**Verkehrsschilder**	Diese Funktion zeigt die verfügbaren Ziele und die Straßennummern an. Siehe Seite 18.
15	**Autobahndienste**	Wenn Sie darauf tippen, erhalten Sie ausführliche Informationen über die nächsten Dienstleistungseinrichtungen (Tankstellen, Raststätten), wenn Sie auf einer Autobahn unterwegs sind. Siehe Seite 20.
16	**Parkplätze in Zielnähe**	Es wird angezeigt, wenn Sie sich dem Ziel nähern. Indem Sie sie antippen, können Sie die verfügbaren Parkmöglichkeiten nahe Ihres Ziels durchsehen. Siehe Seite 62.
17	**Zielmenü**	Es wird angezeigt, wenn Sie sich dem Ziel nähern. Wenn Sie es antippen, können Sie den Fahrtüberblick anzeigen lassen, nach Sonderzielen rund um Ihr endgültiges Ziel suchen, Ihren aktuellen Ort speichern, oder die Navigation pausieren.
18	**Zusätzliche Informationen**	Diese Funktion zeigt die Autobahn-Dienstleistungseinrichtungen, Parkplätze in der Nähe Ihres Ziels oder die Zielmenü-Schaltfläche, wenn diese während der Navigation zur Verfügung stehen.
19	**Straßenname**	Diese Funktion zeigt den aktuellen Straßennamen an. Wenn Sie darauf tippen, rufen Sie die Seite Wo bin ich? auf. Siehe Seite 64.
20	**3D-Objekte**	Hügel, Berge, Straßen, Orientierungspunkte und Gebäude werden in 3D angezeigt.

Mithilfe der Navigationstaste am Gerät rufen Sie das Navigationsmenü auf, von wo aus Sie auf andere Bereiche des Navigationssystems Alpine Navigation System zugreifen können.

Wenn Sie sich einer Autobahnausfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Siehe Seite 19.

Wenn Sie in einen Tunnel einfahren, wird die Karte durch ein allgemeines Tunnelbild ersetzt. Siehe Seite 19.

2.3.1 Straßen

Alpine Navigation System zeigt die Straßen auf ähnliche Weise wie Straßenkarten aus Papier an. Ihre Breite und Farbe entspricht ihrer Wichtigkeit. Daher können Sie leicht eine Autobahn von einer Nebenstraße unterscheiden.

2.3.2 GPS-Positionsanzeiger

Wenn Ihre GPS-Position vorliegt, markiert Alpine Navigation System Ihre derzeitige Position. Standardmäßig wird dieser Anzeiger als blauer Pfeil dargestellt. Der Punkt in der Nähe des Pfeils zeigt die GPS-Position an, die der GPS-Empfänger meldet.

Wenn als Navigationsmodus der Straßenmodus gewählt wurde, zeigt der Anzeiger der aktuellen Position unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird er auf die nächstgelegene Straße ausgerichtet, um GPS-Positionierungsfehler zu vermeiden. Die Symbolrichtung entspricht der Richtung der Straße.

Wenn Sie den Geländemodus wählen, befindet sich der Anzeiger der aktuellen Position an Ihrer genauen GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.

2.3.3 Die geplante Route

Die geplante Route ist die aktuell navigierte Route. Sobald ein Ziel festgelegt wurde, bleibt die Route so lange aktiv, bis Sie sie löschen, Ihr Ziel erreichen oder die Navigation pausieren. Alpine Navigation System zeigt die Route auf folgende Arten an:

Symbol	Name	Beschreibung
	Aktuelle GPS-Position und Ausgangspunkt	Dies ist Ihre aktuelle Position auf der Karte. • Wenn für die Routenberechnung ein Fahrzeug ausgewählt wurde und es in der Nähe Straßen gibt, springt der Pfeil zur nächstgelegenen Straße. • Der Punkt in der Nähe des Pfeils zeigt die genaue GPS-Position. Wenn die GPS-Position vorliegt, beginnt die Route normalerweise bei der aktuellen Position. Wenn keine gültige GPS-Position vorliegt, verwendet das Navigationssystem Alpine Navigation System die letzte bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt.
	Wegpunkt (Zwischenziel)	Es handelt sich dabei um ein Zwischenziel auf der Route vor Erreichen des endgültigen Ziels.
	Ziel (Endpunkt)	Es handelt sich dabei um das endgültige Ziel Ihrer Route.
	Routenfarbe	Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch für den Nachtmodus.

	Von der Navigation ausgeschlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßentypen verwenden oder meiden möchten (Seite 67). Wenn es Alpine Navigation System allerdings nicht möglich ist, solche Straßen zu meiden, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.
	Von Verkehrsereignissen betroffene Straßen	Straßenabschnitte können von Verkehrsereignissen betroffen sein. Diese Straßen werden in einer anderen Farbe angezeigt und neben der Route sind kleine Symbole zu sehen, die die Art des Vorfalls anzeigen.

2.3.4 Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Navigationsansicht Informationen über das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. den nächsten Ort angezeigt.

Das Feld in der linken oberen Ecke zeigt das nächste Fahrmanöver an. Sowohl die Art des Fahrmanövers (Abzweigung, Kreisverkehr, Autobahnausfahrt etc.) und seine Entfernung vom aktuellen Standort werden angezeigt.

Wenn kurz nach dem ersten Fahrmanöver ein zweites folgt, wird die Art des übernächsten Fahrmanövers als kleineres Symbol angezeigt. Wenn nicht, ist nur das nächste Fahrmanöver zu sehen.

2.3.5 Fahrmanöver-Symbole

Während der Navigation wird das nächste Fahrmanöver links oben angezeigt. Die meisten Fahrmanöver sind selbsterklärend. In der folgenden Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route:

Symbol	Funktion
	Links abbiegen.
	Rechts abbiegen.
	Umkehren.
	Leicht rechts abbiegen.
	Scharf links abbiegen.

	Links halten.
	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.
	Fahren Sie in den Kreisverkehr ein und nehmen Sie die erste Ausfahrt (nächstes Fahrmanöver).
	Fahren Sie in den Kreisverkehr ein (übernächstes Fahrmanöver).
	Fahren Sie auf die Autobahn auf.
	Verlassen Sie die Autobahn.
	Fahren Sie auf die Fähre.
	Verlassen Sie die Fähre.
	Sie nähern sich einem Wegpunkt rechts.
	Ihr Ziel naht.

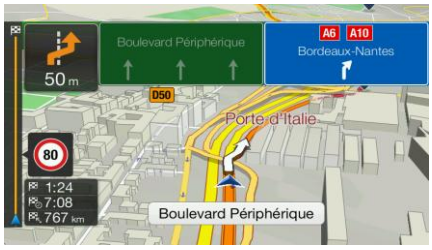
2.3.6 Spurdaten und Verkehrsschilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, sich auf der richtigen Spur einzuordnen, um der geplanten Route folgen zu können. Wenn in der Karte Spurdaten gespeichert sind, zeigt Alpine Navigation System die Spuren und ihre jeweilige Richtung mit kleinen Pfeilen unten auf der Karte an. Die hervorgehobenen Pfeile zeigen die Spuren und die Richtung an, auf denen Sie sich einordnen müssen.

Wenn weitere Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Schilder werden oben auf der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähneln echten Straßenschildern, die über oder neben den Straßen angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Reiseziele und die Straßennummern an.

Im Fahrmodus (ohne geplante Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Während der Navigation wird nur das Schild hervorgehoben, das Sie zu den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkler.

Um die derzeit angezeigten Verkehrsschilder auszublenden, tippen Sie einfach auf eines der Schilder. Die normale Navigationsansicht wird so lange wieder angezeigt, bis neue Verkehrsschilddaten empfangen werden.



Sie können die Einstellungen für Verkehrsschilder unter

ändern. Siehe Seite 75.

2.3.7 Kreuzungsansicht

Wenn Sie sich einer Autobahnausfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Die Spuren, auf denen Sie sich einordnen müssen, werden mit Pfeilen gekennzeichnet. Ganz oben auf der Seite liefern Ihnen Verkehrszeichen zusätzliche Informationen.

Wenn Sie die aktuell dargestellte Kreuzung ausblenden und zur Navigationsansicht zurückkehren möchten, tippen Sie auf die Abbildung.

Die Kreuzungsansicht kann unter

ausgeschaltet werden. Siehe Seite 75.

2.3.8 Tunnelansicht

Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, wird die Karte durch ein Bild eines Tunnels ersetzt, sodass Sie von den Straßen und Gebäuden über Ihnen im Freien nicht abgelenkt werden.

Die Tunneldarstellung von oben, die in einem eigenen Fenster eingeblendet wird, hilft Ihnen bei der Orientierung. Die verbleibende Fahrstrecke im Tunnel wird ebenfalls angezeigt.

Nach Verlassen des Tunnels kehrt wieder die gewohnte Kartenanzeige zurück.

Die Tunnelansicht kann unter

deaktiviert werden. Siehe Seite 75.

2.3.9 Autobahndienste

Wenn Sie auf einer Autobahn unterwegs sind, erscheint die Schaltfläche in der rechten oberen Ecke der Navigationsansicht. Wenn Sie darauf tippen, erscheint ein Fenster mit Einzelheiten zu den nächsten Dienstleistungseinrichtungen (Tankstellen, Raststätten).

Tippen Sie auf eines der Felder, um die Ausfahrt auf der Karte anzuzeigen. Sie können diese Dienstleistungseinrichtung nun gegebenenfalls ganz einfach als Wegpunkt zu Ihrer Route hinzufügen.

Wenn Sie andere Arten von Sonderzielen in Zusammenhang mit den nächsten Dienstleistungseinrichtungen anzeigen lassen wollen, können Sie die Symbole unter

ändern. Siehe Seite 75.

2.3.10 Arten von 3D-Objekten

Alpine Navigation System unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Typ	Beschreibung
3D-Gelände	Alpine Navigation System zeigt Hügel und Berge in der Navigationsansicht in 3D an. Auf der 2D-Karte werden sie farblich und schattiert dargestellt.
Hochstraßen	Hochstraßen sind komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z. B. Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.
3D-Orientierungspunkte	Orientierungspunkte sind 3D-Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten.
3D-Gebäude	3D-Gebäude sind Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben.

2.3.11 Verkehrsmeldungen

Straßenabschnitte, die von Verkehrsereignissen betroffen sind, werden in einer anderen Farbe auf der Karte dargestellt.

Die folgenden Symbole können rechts oben auf der Seite erscheinen:

Schaltfläche	Beschreibung
	Wird eingeblendet, wenn keine Verkehrsmeldungen empfangen werden.
	Wird eingeblendet, wenn Verkehrsmeldungen empfangen werden, die die geplante Route aber nicht beeinträchtigen.
	Zeigt den Typ des nächsten Verkehrsereignisses an, zusammen mit der geschätzten Verzögerung.
	Zeigt den Typ des nächsten Verkehrsereignisses an, selbst wenn es keine Verzögerung verursacht oder die Verzögerung unbekannt ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 42.

2.4 Navigationsmenü

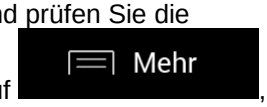
Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.

Ihnen stehen nun die folgenden Menüoptionen zur Verfügung, wenn Sie ohne eine geplante Route navigieren:

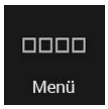
Schaltfläche	Funktion
	Geben Sie Ihr Ziel ein, indem Sie eine Adresse oder seine Koordinaten eingeben oder wählen Sie ein Sonderziel, einen gespeicherten Ort oder eine gespeicherte Route. Sie können auch eines Ihrer letzten Ziele aus dem Verlauf auswählen. Wenn eine Internetverbindung verfügbar ist, kann Ihnen auch eine Online-Suche dabei helfen, Ihr Ziel zu finden.

	Stellen Sie Ihre Route aus einem oder mehreren Routenpunkten zusammen. Sie können Routen auch unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position planen, indem Sie einen neuen Ausgangspunkt festlegen.
	Greifen Sie auf zusätzliche Auswahlmöglichkeiten zu und sichten Sie navigationsbezogene Informationen.
	Passen Sie die Navigationssoftware individuell an.

Falls eine geplante Route vorliegt, stehen zusätzlich folgende Menüoptionen zur Auswahl:

Schaltfläche	Funktion
	Fügen Sie Ihrer Route ein Zwischenziel hinzu.
	Ziehen Sie Alternativrouten in Betracht, um Teile der Route zu vermeiden oder um eine bestimmte Straße, die auf Ihrer Route liegt, zu vermeiden.
	Betrachten Sie die Route in voller Länge auf der Karte und prüfen Sie die Routenparameter und die Alternativrouten. Tippen Sie auf  , um auf weitere Optionen zuzugreifen, wie zum Beispiel die Simulationsfunktion oder die Routeneinstellungen.
	Löschen Sie Ihre Route.
	Löschen Sie den nächsten Wegpunkt oder die gesamte Route.

Die folgenden Optionen stehen ebenfalls auf vielen Menüseiten zur Verfügung:

Schaltfläche	Funktion
	Tippen Sie auf die Schaltfläche Menü, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
	Prüfen Sie diejenigen Benachrichtigungen, die wichtige Informationen enthalten, aber keine sofortige Reaktion seitens der Benutzer erfordern. Falls es keine Benachrichtigungen gibt, wird dieses Symbol nicht angezeigt.
	Die Schaltfläche Mehr erscheint auf der Seite und stellt zusätzliche Funktionen bereit. Tippen Sie darauf, um die Liste der zusätzlichen Funktionen auf manchen Seiten aufzurufen.
	Tippen Sie auf die Schaltfläche Zurück, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. Sie können außerdem lange auf diese Schaltfläche drücken, um von anderen Seiten schnell zur Navigationsansicht zurückzukehren.

3 Verwendung der Navigation

Standardmäßig berechnet Alpine Navigation System Routen auf Grundlage des Straßennetzes der Karten, mit dem das Produkt ausgestattet ist.

Sie können das Ziel auswählen und sofort dorthin navigieren (normale Navigation), falls Sie eine Route für die unmittelbare Navigation benötigen.

Sie können Routen auch unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position und sogar ganz ohne GPS-Empfang planen. Dazu müssen Sie einen neuen Ausgangspunkt im Menü Route mit mehreren Zielen festlegen. Dadurch wird gleichzeitig die Navigation vorübergehend ausgeschaltet, sodass die Route bei Empfang einer neuen Position nicht neu berechnet wird. Siehe Page 44.

Sie können Routen mit mehreren Zielen planen, indem Sie ein erstes und ein zweites Ziel auswählen und zu Ihrer Route hinzufügen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen. Siehe Page 40.

Sie können Alpine Navigation System auch zur Navigation im Gelände verwenden. Siehe Seite 54.

In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie Sie mit Hilfe des Touchscreens ein Ziel auswählen, die Route anzeigen und ändern sowie navigationsbezogene Funktionen nutzen können.

3.1 Wahl eines Ziels

Wählen Sie Ihr Ziel, indem Sie zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

- Verwendung der freien Suche, um unterschiedliche Zieltypen gleichzeitig zu durchsuchen, siehe Seite 23
- Eingabe einer vollständigen Adresse oder eines Teil davon, zum Beispiel eines Straßennamens ohne Hausnummer, siehe Seite 26
- Auswahl eines Sonderziels als Ihr Ziel, siehe Seite 30
- Auswahl eines vorher gespeicherten Ortes als Ihr Ziel, siehe Seite 36
- Auswahl eines Ortes aus dem Verlauf der letzten Ziele, siehe Seite 37
- Eingabe der Koordinaten des Ziels, siehe Seite 38
- Auswahl eines Ortes auf der Karte, siehe Seite 39
- Planen einer Route mit Zwischenzielen, siehe Seite 40.

3.1.1 Verwendung der freien Suche

Es gibt mehrere Möglichkeiten, um Ihr Ziel festzulegen. Sie können eine gesonderte Suche nach Adressen, Sonderzielen, gespeicherten Orten oder letzten Zielen durchführen, aber die schnellste Methode, eine derartige Suche durchzuführen, ist die Verwendung der freien Suche.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die freie Suche zu benutzen:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.

2. Tippen Sie auf

. Das Eingabefeld befindet sich oben auf der Seite. Direkt daneben sehen Sie das Suchgebiet – den Ort, in dessen Umkreis die Suche ausgeführt wird. Standardmäßig ist als Suchgebiet das Gebiet ausgewählt, in dem Sie sich gerade befinden. Überspringen Sie den nächsten Schritt, wenn Sie eine lokale Suche durchführen möchten.

3. (optional) Um in einem anderen Gebiet zu suchen, tippen Sie auf das Eingabefeld mit dem Suchgebiet und geben Sie den Namen des neuen Suchgebiets auf der Tastatur ein.

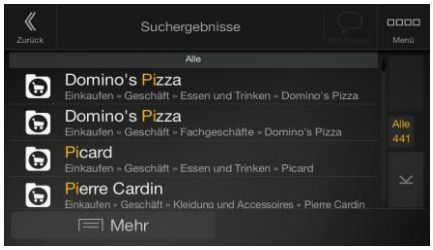
   Sie müssen nur ein paar Buchstaben eintippen, um ein Ergebnis zu erhalten. Während der Eingabe weiterer Buchstaben wird immer der wahrscheinlichste Treffer unter dem Eingabefeld angezeigt.

   a. Wenn sich das neue Suchgebiet in einem anderen Land befindet, geben Sie das Land und den Ort ein. Normalerweise ist es ausreichend, die ersten paar Buchstaben des Landes oder des Ortes einzugeben. Übliche Abkürzungen können ebenfalls verwendet werden.

   b. Tippen Sie auf , um die gesamte Liste der mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Ergebnisse einzublenden.

4. Wenn das richtige Suchgebiet angezeigt wird, geben Sie den Namen, die Adresse oder die Kategorie des Ziels ein, nach dem Sie suchen.

5. Tippen Sie auf , um zur Seite mit den Ergebnissen zurückzukehren. Sie sehen alle Ergebnisse in der Liste, egal welchen Typs. Adressen, Sonderziele, POI-Kategorien, gespeicherte Orte und letzte Ziele sind alle in einer Liste zusammengefasst. Sie können sofort das Ergebnis auswählen, das Sie als Ihr Ziel verwenden wollen, oder die Ergebnisse weiter nach Typ filtern (zum Beispiel Sonderziele).

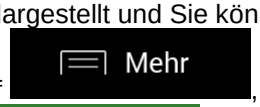


6. Tippen Sie gegebenenfalls auf rechts neben der Liste und dann auf die entsprechende Schaltfläche, um die Liste der Suchergebnisse nach Typ zu filtern (die Zahl auf dem entsprechenden Symbol zeigt die Zahl der übereinstimmenden Ergebnisse):

   - Tippen Sie auf , um eine Liste Ihrer letzten Ziele zu erhalten, deren Name oder Adresse mit Ihrer Eingabe übereinstimmt.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste Ihrer gespeicherten Orte zu erhalten, deren Name mit Ihrer Eingabe übereinstimmt.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste der mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Adressen zu erhalten.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste der mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Sonderzielkategorien zu erhalten. Sehen Sie die Liste durch und wählen Sie eine der Kategorien aus. Die Sonderziele in dieser Kategorie sind nach ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort sortiert.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste aller mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Sonderziele zu erhalten, sortiert nach ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort.
   - (optional) Falls Ihr Produkt Sonderziele von verschiedenen Datenanbietern enthält, können Sie die Liste weiter filtern, indem Sie nur die Ergebnisse eines Anbieters anzeigen lassen. Achten Sie auf die Anbieterlogos. Tippen Sie auf ein Logo, um die Sonderziele dieses Anbieters zu sehen.
   - Tippen Sie auf die Schaltfläche des Online-Anbieters, um eine neue Suche mithilfe der Online-Suchfunktion zu starten. Warten Sie auf die Ergebnisse und wählen Sie einen Eintrag aus der Liste aus.

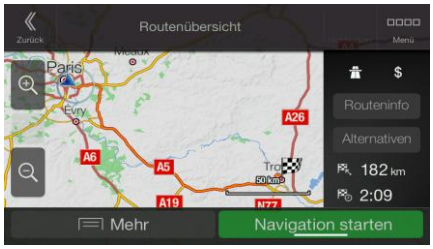
Tipp! Um mithilfe der freien Suche eine Kreuzung zu finden, geben Sie die Namen der Straßen ein und verbinden Sie sie mit dem „&“-Zeichen. Vor und nach dem Trennzeichen sind keine Leerzeichen erforderlich. Zum Beispiel können Sie nach der Kreuzung von Collins Street und Douglas Avenue suchen, indem Sie Begriffe wie „Collins St & Douglas Ave“, „Collins & Douglas“, „Col&Doug“ etc. eingeben. Je genauer die Begriffe sind, die Sie eingeben, desto höher die Ergebnisqualität. Wenn Sie „Collins St&“ eingeben, erhalten Sie alle Kreuzungen auf der Collins Street und Sie können die richtige aus der Ergebnisliste auswählen.

---

7. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf 

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

.



3.1.2 Auswahl einer Adresse

Wenn Sie zumindest einen Teil der Adresse kennen, ist das der schnellste Weg, um Ihr Ziel auszuwählen.

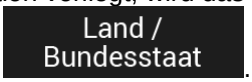
Auf der gleichen Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:

- Die genaue Adresse, einschließlich der Hausnummer, siehe Seite 26
- Die Ortsmitte, siehe Seite 27
- Die Mitte einer Straße, siehe Seite 28
- Eine Kreuzung, siehe Seite 29
- Eine der obigen Angaben, beginnend mit der Suche nach der Postleitzahl, siehe Seite 29.

3.1.2.1 Eingabe einer Adresse

Um eine Adresse als Ziel einzugeben, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf

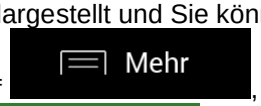
.
3. Wählen Sie das Land aus, indem Sie folgende Schritte ausführen:
   a. Standardmäßig schlägt Alpine Navigation System das Land vor, in dem Sie sich aufhalten. Falls keine gültige GPS-Position vorliegt, wird das Land der letzten bekannten Position verwendet. Tippen Sie ggf. auf 

.
   b. Geben Sie die ersten paar Buchstaben des Landes ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.
   c. Um die Liste zu öffnen, tippen Sie auf und wählen Sie das Land.

1. Wählen Sie einen neuen Ort oder eine neue Postleitzahl, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
   a. Tippen Sie auf

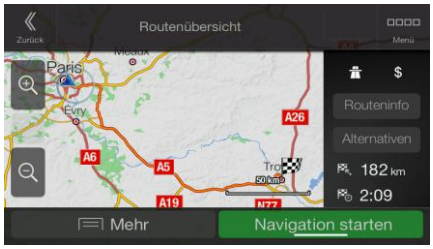
und geben Sie die ersten paar Buchstaben des Ortes oder die ersten paar Ziffern der Postleitzahl ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.
   b. Um die Liste zu öffnen, tippen Sie auf und wählen Sie den Ort oder die Postleitzahl.

2. Geben Sie den Straßennamen und die Hausnummer oder die Querstraße ein, indem Sie die folgenden Schritte durchführen:
    a. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.
    b. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Straße aus der Liste.
    c. Geben Sie die Hausnummer oder die Querstraße über die Tastatur ein. (Tippen Sie zur Eingabe von Buchstaben auf .)
    d. Tippen Sie auf die ausgewählte Adresse, um die Adress-Suche zu beenden.

3. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf 

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

.



3.1.2.2 Auswahl der Ortsmitte

Das Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In Orten und Dörfern ist dies normalerweise die Hauptkreuzung und in größeren Orten eine der wichtigen Kreuzungen.

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Gehen Sie zu

und bearbeiten Sie gegebenenfalls das Land wie oben beschrieben (Seite 26).
3. Wählen Sie einen neuen Ort oder eine neue Postleitzahl, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
    a. Tippen Sie auf

und geben Sie die ersten paar Buchstaben des Ortes oder die ersten paar Ziffern der Postleitzahl ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.

b. Um die Liste zu öffnen, tippen Sie auf und wählen Sie den Ort oder die Postleitzahl.

3.1.2.3 Auswahl des Mittelpunkts einer Straße

Um zum Mittelpunkt einer Straße zu navigieren, ohne die Hausnummer einzugeben, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Gehen Sie zu

und wählen Sie das Straßennamenfeld.
3. Tippen Sie auf

und geben Sie den Straßennamen über die Tastatur ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.
4. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

5. Tippen Sie auf

, statt eine Hausnummer einzugeben. Der Mittelpunkt der Straße wird als Ziel ausgewählt.

3.1.2.4 Auswahl einer Kreuzung in einer Ortschaft

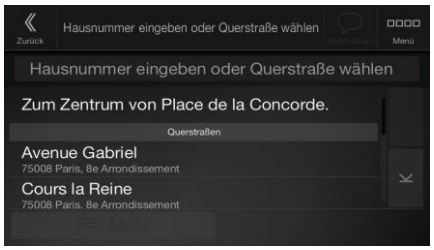
Um zu einer Kreuzung zu navigieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Gehen Sie zu

und bearbeiten Sie das Land und den Ort wie oben beschrieben.
3. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.
4. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

5. Beginnen Sie, den Namen der Querstraße einzugeben (tippen Sie auf

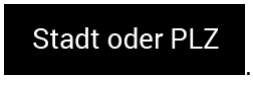
, um Buchstaben einzugeben), oder tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Querstraße aus der Liste.



3.1.2.5 Auswahl eines Ziels mithilfe einer Postleitzahl

Sie können auch eine beliebige Art von Ziel durch Eingabe der Postleitzahl statt des Stadtnamens auswählen. Um die Postleitzahl auszuwählen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

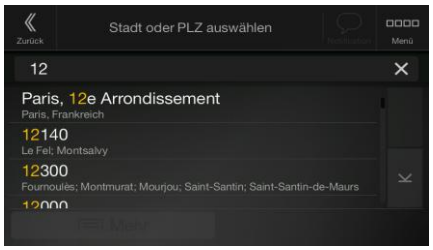
1. Gehen Sie zu

und bearbeiten Sie gegebenenfalls das Land wie oben beschrieben (Seite 26).
2. Tippen Sie auf 

.
3. Tippen Sie auf

, um die Zehnertastatur zu öffnen und mit der Eingabe der Postleitzahl zu beginnen.

4. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Postleitzahl aus der Liste.



5. Setzen Sie die Suche fort wie oben beschrieben (Seite 26).

3.1.3 Auswahl eines Sonderziels

Sie können im Menü

nach Sonderzielen (POIs) suchen.

Auf der gleichen Seite können Sie ein Sonderziel finden, indem Sie eine der folgenden Optionen auswählen:

- Finden von häufig genutzten Sonderzielarten mithilfe der Kategorien der Schnellsuche, siehe Seite 30
- Suche nach einem Sonderziel per Name, siehe Seite 33
- Suche nach einem Sonderziel per Kategorie, siehe Seite 32

In einer Notsituation können Sie auch Hilfe in der Nähe finden, siehe Seite 35

3.1.3.1 Verwendung der Kategorien der Schnellsuche

Mithilfe der Schnellsuche können Sie die am häufigsten gesuchten Arten von Sonderzielen rasch finden. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf

.

Die folgenden Kategorien der Schnellsuche werden angezeigt:

-

: Wenn eine geplante Route vorliegt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.

-

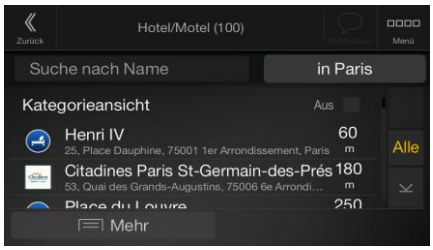
: Wenn eine geplante Route vorliegt, wird in Zielnähe nach Übernachtungsmöglichkeiten gesucht.
-

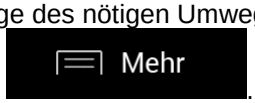
: Wenn eine geplante Route vorliegt, wird entlang der Route nach Raststätten gesucht.
-

: Wenn eine geplante Route vorliegt, wird in Zielnähe nach Parkplätzen gesucht.

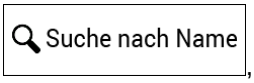
Gibt es keine geplante Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht. Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position nach Sonderzielen gesucht.

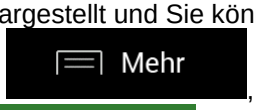
3. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit Sonderzielen zu erhalten.



4. Die Sonderziele in der Liste können nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder nach Länge des nötigen Umwegs sortiert werden. Wenn Sie die Liste neu sortieren wollen, tippen Sie auf 

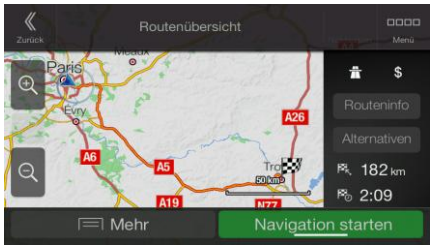
. Um die Ergebnisliste nach Dienstleistern zu filtern, tippen Sie auf und dann auf das Dienstleister-Logo auf der rechten Seite.

5. (optional) Tippen Sie gegebenenfalls auf 

, um die Ergebnisliste weiter zu filtern.
6. Sehen Sie die Liste durch und tippen Sie auf einen der Einträge.
7. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf 

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

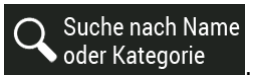
.

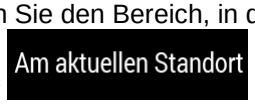


3.1.3.2 Suche nach Kategorie

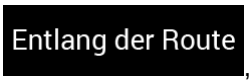
Um nach Sonderzielen per Kategorie und Unterkategorie zu suchen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf

und 

.
3. Wählen Sie den Bereich, in dessen Umkreis Sie nach Sonderzielen suchen möchten, indem Sie auf 

tippen. Standardmäßig wird die Suche rund um Ihre aktuelle Position durchgeführt (oder wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht). In diesem Fall ist die folgende Ergebnisliste nach der Entfernung von dieser Position sortiert.

   - Tippen Sie auf 

, um entlang der geplanten Route und nicht im Umkreis eines bestimmten Punktes zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten, beispielsweise Tankstellen oder Raststätten, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste ist nach dem erforderlichen Umweg sortiert.)
   - Tippen Sie auf

, um nach einem Sonderziel im Umkreis des Ziels der geplanten Route zu suchen. (Die Ergebnisliste ist nach der Entfernung der Sonderziele von Ihrem Ziel sortiert.)
   - Tippen Sie auf

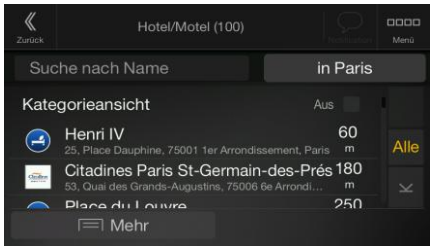
, um nach einem Ziel innerhalb eines ausgewählten Ortes zu suchen. (Die Ergebnisliste wird nach Entfernung vom Zentrum des gewählten Ortes sortiert.)

4. (optional) Wenn Sie

gewählt haben, müssen Sie den Ort festlegen, in dem gesucht werden soll.

5. Wählen Sie eine der Hauptkategorien der Sonderziele (zum Beispiel Übernachtung) und durchsuchen Sie dann die Unterkategorien (zum Beispiel Hotel oder Motel), um Ihr Ziel zu finden.

6. Sie können die Kategorienansicht auf jeder Stufe ausschalten, um alle Sonderziele im Umkreis des gewählten Standortes oder entlang der Route auflisten zu lassen.



7. (optional) Die Sonderziele in der Liste können nach den folgenden Kriterien sortiert werden:
   - Name
   - Ihre Entfernung von der aktuellen oder letzten bekannten Position
   - Ihre Entfernung vom gewählten Ort
   - Ihre Entfernung vom Ziel
   - Die Länge des erforderlichen Umwegs

   Tippen Sie auf

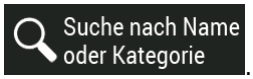
, um die Liste neu zu sortieren.

   Um die Ergebnisliste nach Dienstleistern zu filtern, tippen Sie auf und dann auf das Dienstleister-Logo auf der rechten Seite.
8. Sehen Sie die Liste durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint.
9. Führen Sie den Vorgang wie bei anderen Suchen nach Sonderzielen fort. Siehe Seite 30.

3.1.3.3 Suche nach Name

Um nach einem Sonderziel per Name zu suchen, die verschiedenen Sonderziel-Kategorien zu durchsuchen oder eine Mischung aus den beiden Sucharten zu verwenden, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf

und 

.
3. Wählen Sie den Bereich, in dem Sie nach Sonderzielen suchen möchten. Standardmäßig wird die Suche rund um Ihre aktuelle Position durchgeführt (oder wenn diese nicht verfügbar ist,

wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht). In diesem Fall ist die Ergebnisliste nach der Entfernung von dieser Position sortiert. Tippen Sie auf Am aktuellen Standort, um einen der folgenden Suchbereiche auszuwählen:

- Tippen Sie auf In einer Stadt, um nach einem Ziel innerhalb eines ausgewählten Ortes zu suchen. (Die Ergebnisliste wird nach Entfernung vom Zentrum des gewählten Ortes sortiert.)
- Tippen Sie auf Beim Zielort, um nach einem Ort im Umkreis des Ziels der geplanten Route zu suchen. (Die Ergebnisliste ist nach der Entfernung der Sonderziele von Ihrem Ziel sortiert.)
- Tippen Sie auf Entlang der Route, um entlang der geplanten Route und nicht im Umkreis einer bestimmten Position zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten, beispielsweise Tankstellen oder Raststätten, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste ist nach dem erforderlichen Umweg sortiert.)

4. (optional) Wenn Sie In einer Stadt gewählt haben, müssen Sie den Ort festlegen, in dem gesucht werden soll.

Sie können nach dem Namen eines Sonderziels in allen Kategorien suchen, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Tippen Sie auf Suche nach Name oder Kategorie. Geben Sie den Namen des Sonderziels über die Tastatur ein oder durchsuchen Sie die Kategorien.

2. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf , um die Liste derjenigen Sonderziele oder Sonderzielkategorien zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.

3. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der gewünschten Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint. Dieser Vorgang läuft genauso ab wie alle anderen Sonderzielsuchen. Siehe Seite 30.

3.1.3.4 Hilfe in der Nähe finden

Um schnell Hilfe in Ihrer Nähe zu finden, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf

und

.

Sonderziele in den folgenden voreingestellten Suchkategorien können im Umkreis Ihres aktuellen Standorts gesucht werden (bzw. im Umkreis der letzten bekannten Position, falls der aktuelle Standort nicht vorliegt):

-

: Werkstätten und Pannenhilfe
-

: Ärzte und Notfallversorgung
-

: Polizeiwachen
-

: Tankstellen

3. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit diesen Arten von Sonderzielen zu erhalten.

4. (optional) Die Sonderziele in der Liste können nach den folgenden Kriterien sortiert werden:
   - Nach ihrer Entfernung von der aktuellen oder letzten bekannten Position
   - Nach Name

   Tippen Sie auf

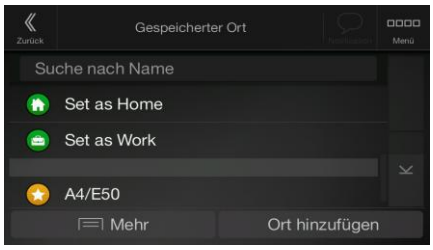
, um die Liste neu zu sortieren.
5. Sehen Sie die Liste durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint.
6. Dieser Vorgang läuft genauso ab wie alle anderen Sonderzielsuchen. Siehe Seite 30.

3.1.4 Auswahl eines gespeicherten Ortes

Um einen Ort auszuwählen, den Sie bereits gespeichert haben (Seite 50), führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf

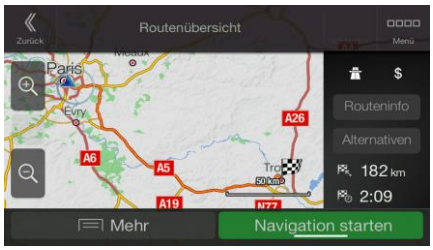
.
3. Die Liste der gespeicherten Orte wird angezeigt. Sie enthält zwei voreingestellte Kategorien: Zuhause und Arbeit.



4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel festlegen wollen. Durchsuchen Sie gegebenenfalls die Liste, um weitere Ergebnisse zu sehen.
5. (optional) Tippen Sie gegebenenfalls auf

, um die Bearbeitungsfunktion zu aktivieren, damit Sie die gespeicherten Orte umbenennen oder löschen können.

6. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

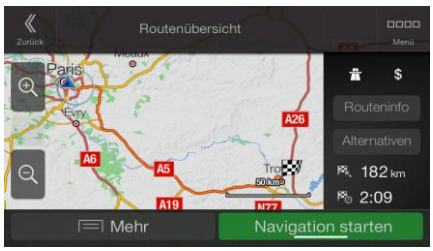


3.1.5 Auswahl eines Ziels aus dem Verlauf

Die Ziele, die Sie zuvor eingegeben haben, erscheinen im Verlauf. Der intelligente Verlauf schlägt Orte vor, die Sie früher bereits als Ziel eingegeben haben, und greift dabei auf Parameter wie die aktuelle Uhrzeit, den Wochentag und Ihren aktuellen Standort zurück. Je häufiger Sie die Navigationssoftware verwenden, desto besser kann sie Ihr gewünschtes Ziel erraten. Wenn Sie ein Ziel aus dem Verlauf auswählen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Um alle Einträge des Verlaufs zu öffnen, tippen Sie auf

. Die Liste Ihrer letzten Ziele wird aufgerufen. Ganz oben auf der Liste werden die drei wahrscheinlichsten Ziele aufgeführt. Diese werden anhand Ihrer vorherigen Routen bestimmt (intelligenter Verlauf). Die restlichen Ziele sind nach dem Zeitpunkt, an dem sie das letzte Mal ausgewählt wurden, sortiert. Scrollen Sie in der Liste gegebenenfalls nach unten, um ältere Ziele zu sehen.
3. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste.
4. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.



Drei der Einträge aus dem intelligenten Verlauf werden auf der Seite Verlauf angezeigt, damit Sie komfortabel darauf zugreifen können. Sie können einen davon als Ihr Ziel auswählen.

3.1.6 Eingabe von Koordinaten

Wenn Sie ein Ziel über seine Koordinaten auswählen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

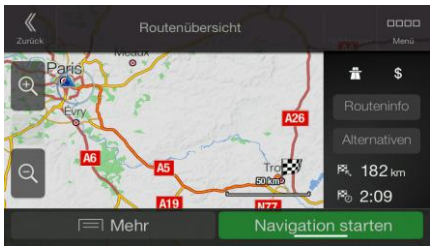
1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf

.
3. Sie können die Werte für Längen- und Breitengrad in folgenden Formaten eingeben: Dezimalgrad; Grad und Dezimalminuten; oder Grad, Minuten und Dezimalsekunden. Tippen Sie auf OK.

Tipp! (optional) Tippen Sie ggf. auf Mehr und dann auf UTM-Koordinaten und geben Sie die Koordinaten im UTM-Format ein.

---

4. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.



3.1.7 Auswahl eines Ortes auf der Karte

Um einen Ort auf der Karte auszuwählen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig. Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf.

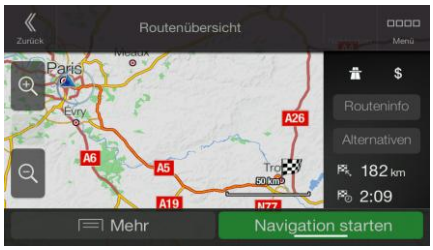
2. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor ( ) erscheint an dieser Stelle.
3. (optional) Tippen Sie gegebenenfalls auf Mehr, um die Sonderziele in der Nähe des ausgewählten Punktes aufzulisten oder diesen Ort abzuspeichern.

Tipp! Wenn Sie bereits eine Route geplant haben, tippen Sie auf Mehr und Als Wegpunkt auswählen, um den ausgewählten Ort zu Ihrer Route hinzuzufügen.

---

4. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um den Cursor als Ihr Ziel zu wählen.

5. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.



3.1.8 Planen einer Route mit mehreren Zielen

Um eine Route zu erstellen, bei der Sie mehrere Ziele miteinander verknüpfen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf Route mit Zwischenzielen.

3. Es gibt nur eine Zeile in der Liste der Routenpunkte, der Ausgangspunkt der Route, der normalerweise mit der aktuellen GPS-Position identisch ist.
4. Tippen Sie auf Ziel +, um das Ziel auszuwählen.
5. Die Seite Neue Route zu... erscheint. Dort können Sie das Ziel der Route wählen, genau wie in den vorherigen Abschnitten beschrieben.

6. Nun können Sie ggf. weitere Zwischenziele angeben.

7. Um weitere Routenpunkte hinzuzufügen, tippen Sie auf Wegpunkt hinzufügen + oder auf Endgültiges Ziel +, um das endgültige Ziel zu ändern. Das Menü Zur Route hinzufügen... wird wieder eingeblendet. Nun können Sie den neuen Routenpunkt in der gleichen Weise auswählen, wie Sie vorher das Ziel festgelegt haben.

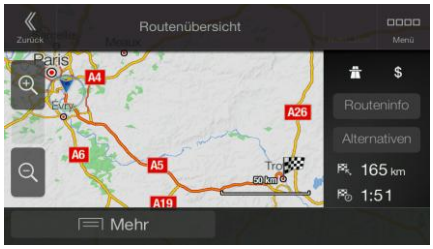
8. (optional) Tippen Sie auf Mehr, um die gesamte Route oder die Reihenfolge der Wegpunkte zu optimieren. Sie können auch alle Ziele löschen.

9. Wenn Sie alle Routenpunkte hinzugefügt haben, tippen Sie auf Route berechnen. Dann wird die geplante Route automatisch berechnet.

3.2 Überprüfen von Routeninformationen und Alternativen

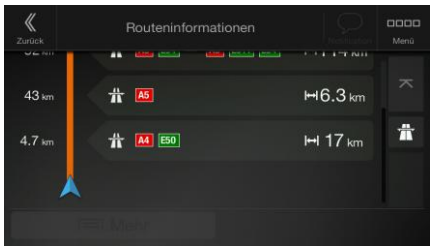
Um eine Übersicht über die geplante Route auf der Karte zu erhalten und die verschiedenen Einstellungen der geplanten Route zu überprüfen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Routenübersicht.
3. Die geplante Route wird in voller Länge, zusammen mit den folgenden Zusatzinformationen, auf der Karte angezeigt:
   - Gesamtlänge der Route
   - Gesamtzeit der Route



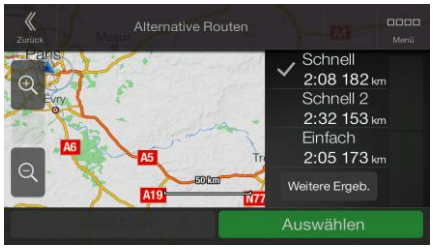
4. Sie haben auf dieser Seite folgende Möglichkeiten:

- Tippen Sie auf Routeninfo, um ausführliche Informationen über die Route zu erhalten.



Wenn Sie auf der rechten Seite des Displays auf Alle tippen, können Sie die Routeninformationen filtern, zum Beispiel können Sie nur die Autobahnabschnitte oder gebührenpflichtige Straßen anzeigen lassen.

- Tippen Sie auf Alternativen, um Alternativrouten aufzulisten und die passendste auszuwählen.



Tippen Sie auf Mehr in der Routenzusammenfassung, um weitere Aktionen durchzuführen, beispielsweise können Sie Ihre Routeneinstellungen bearbeiten oder den Reiseplan anzeigen lassen.

3.3 Verkehrsinformationen abrufen

Bei der Routenberechnung können offline verfügbare, statistische Verkehrsdaten (statistische Geschwindigkeitsdaten oder Verkehrsmuster) berücksichtigt werden. Sofern entsprechende Daten auf dem Gerät vorhanden sind, werden sie für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit herangezogen. Darüber hinaus können Ihnen Echtzeit-Verkehrsmeldungen dabei helfen, aktuelle Verkehrsereignisse, wie etwa vorübergehende Straßensperren oder Staus aufgrund eines Unfalls, zu vermeiden. Beide Funktionen können nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind.

Informationen über Verkehrssymbole erhalten Sie auf Seite 21.

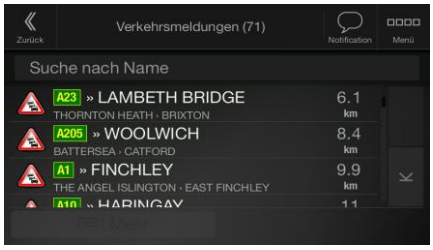
Von Verkehrsereignissen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine Symbole über der Straße zeigen die Art des Vorfalls an.

Um die Verkehrsmeldungsübersicht aufzurufen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie in der Navigationsansicht auf das Verkehrssymbol in der Ecke (zum Beispiel

), um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen.

2. Falls es mindestens ein wichtiges Ereignis auf der geplanten Route gegeben hat, wird eine Beschreibung über den nächsten Vorfall angezeigt. Tippen Sie auf **Verkehrsmeldungen**, um die Liste mit allen Ereignissen aufzurufen.



3. Tippen Sie auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu erhalten und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte anzeigen zu lassen.

Um Echtzeit-Verkehrsmeldungen auf der Karte darzustellen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie in der Navigationsansicht auf das Verkehrssymbol (zum Beispiel

), um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen, und tippen Sie dann auf **Verkehrslage**.

2. Tippen Sie auf , um Echtzeit-Verkehrsmeldungen auf der Karte darzustellen. Eine 2D-Karte erscheint, auf der die Straßenabschnitte je nach Beeinträchtigung des Verkehrsflusses verschiedenfarbig dargestellt sind.

3. Tippen Sie auf , um statistische Verkehrsinformationen einzublenden. Daraufhin erscheint eine 2D-Karte, auf der die Straßenabschnitte je nach wahrscheinlicher Verkehrsdichte im gewählten Zeitraum verschiedenfarbig dargestellt sind. Wenn Sie die Seite aufrufen, werden zunächst die Informationen für den aktuellen Zeitraum angezeigt. Verändern Sie ggf. die Position auf der Karte, um die betroffenen Straßenabschnitte besser überblicken zu können. Ändern Sie den Wochentag und die Uhrzeit, um einen bestimmten Zeitraum anzeigen zu lassen.

3.4 Route bearbeiten

Wenn Sie die Navigation bereits gestartet haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die geplante Route ändern können. Sie haben folgende Optionen:

- Festlegen eines neuen Ausgangspunktes, siehe Seite 44
- Hinzufügen eines weiteren Ziels, siehe Seite 46
- Bearbeiten der Liste der Ziele, siehe Seite 46
- Speichern der geplanten Route, siehe Seite 47
- Löschen der geplanten Route, siehe Seite 47
- Auswahl einer alternativen Route bei der Routenplanung, siehe Seite 48
- Auswahl einer alternativen Route, um eine bestehende Route zu ersetzen, siehe Seite 49
- Pausieren der Navigation, siehe Seite 1.

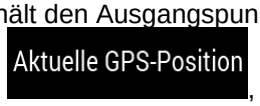
3.4.1 Festlegen eines neuen Ausgangspunktes

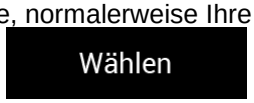
Bei der normalen Navigation werden alle Routen von Ihrer aktuellen Position aus berechnet. Sie können die Navigation pausieren, um sich über zukünftige Routen zu informieren, sie zu simulieren oder ihre Länge und Fahrzeit zu erfahren. Daraufhin können Sie einen Ausgangspunkt für die Route wählen, der von Ihrer aktuellen GPS-Position abweicht.

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.

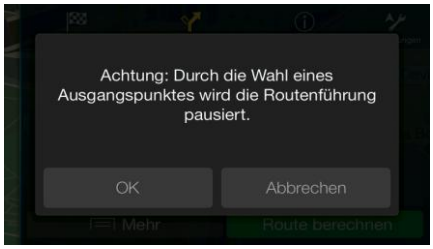
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf

.

3. Die erste Zeile von unten enthält den Ausgangspunkt der Route, normalerweise Ihre aktuelle GPS-Position. Tippen Sie auf 

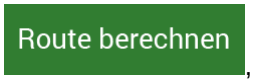
, wählen Sie 

und bestätigen Sie die gewünschte Aktion, wenn die Warnmeldung angezeigt wird.

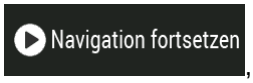


4. Die Seite Ausgangspunkt ändern zu... erscheint. Wählen Sie den Ausgangspunkt der Route genauso, wie Sie ein Ziel festlegen.

5. Die Seite für Routen mit Zwischenzielen erscheint. Dort können Sie ein Ziel zu Ihrer Route hinzufügen.

6. Tippen Sie auf 

, um fortzufahren. Die Karte wird mit einem durchsichtigen Positionsanzeiger wieder geöffnet (dies zeigt an, dass es keinen GPS-Empfang gibt). Wenn bereits eine geplante Route vorliegt, wird nun eine Neuberechnung ausgehend vom gewählten Ort durchgeführt.

7. Tippen Sie auf 

, um zur normalen Navigation zurückzukehren.

3.4.2 Hinzufügen eines weiteren Ziels

Wenn Sie bereits eine Route geplant haben und ein neues Ziel auswählen, wie in den Abschnitten weiter oben beschrieben, wird die Route zum früheren Ziel gelöscht und eine neue Route wird berechnet.

Um ein neues Zwischenziel zur geplanten Route hinzuzufügen, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Tippen Sie an einer beliebigen Stelle auf die Karte, um sie zu durchsuchen. Nachdem Sie den Ort auf der Karte ausgewählt haben, tippen Sie auf

und

, um den ausgewählten Ort als Zwischenziel zu Ihrer Route hinzuzufügen. Die anderen Ziele der Route bleiben unverändert.

- Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät und tippen Sie auf

. Fügen Sie ein Ziel zu Ihrer Route hinzu, wie auf Seite 40 beschrieben.

3.4.3 Bearbeiten der Liste der Ziele

Um Ihre Route zu bearbeiten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf

.

Sie haben auf dieser Seite folgende Möglichkeiten:

- Tippen Sie auf

, um sämtliche Ziele zu löschen oder die Wegpunkte bzw. die Route zu optimieren.
- Tippen Sie auf den Namen des Zwischenziels, um es in der Liste nach oben oder nach unten zu verschieben, den Ort zu speichern oder es von der Liste zu löschen.
- Wenn Ihre Route mindestens ein Zwischenziel enthält, können Sie den Wegpunkt von der Liste löschen, indem Sie darauf tippen oder das Navigationsmenü aufrufen. Tippen Sie auf

im Navigationsmenü und bestätigen Sie dann den Löschvorgang.

3.4.4 Speichern der geplanten Route

Um die geplante Route zu speichern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel.
2. Tippen Sie auf

und

.
3. Geben Sie einen Namen ein und tippen Sie auf .

4. Die Route ist gespeichert und verfügbar unter

im Navigationsmenü.

Wenn Sie eine vorher gespeicherte Route auswählen, berechnet Alpine Navigation System die Route neu unter Berücksichtigung des gespeicherten Ziels und/oder der Wegpunkte.

3.4.5 Löschen der geplanten Route

Es gibt zwei Möglichkeiten, um die navigierte Route zu löschen:

- Falls bereits eine geplante Route existiert und Sie wie oben beschrieben einen neuen Zielort ausgewählt haben, wird die Route zum vorherigen Ziel automatisch gelöscht und eine neue Route wird berechnet.
- Tippen Sie im Navigationsmenü auf

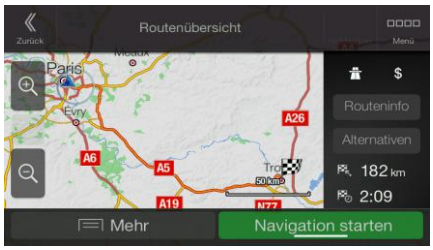
oder

. Falls es keine Wegpunkte gibt, wird die geplante Route nach einer Bestätigung gelöscht. Falls Sie Wegpunkte angegeben haben, können Sie entweder die gesamte Route löschen oder nur den nächsten Wegpunkt.

3.4.6 Auswahl einer alternativen Route bei der Routenplanung

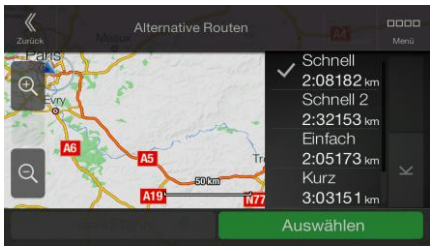
Um nach der Wahl eines neuen Ziels eine Route unter verschiedenen Alternativen auszuwählen bzw. die Routenplanungsmethode zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel und gehen Sie zur Seite, auf der Sie die Route bestätigen.



2. Tippen Sie auf **Alternativen**.
3. Sie sehen nun die wichtigsten Angaben möglicher Routen. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.

4. Um weitere Routenvorschläge zu sehen, tippen Sie auf **Weitere Ergeb.** und scrollen Sie nach unten, um weitere Alternativrouten, die mit anderen Routenplanungsmethoden erstellt wurden, einzusehen.

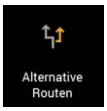


5. Wählen Sie eine der alternativen Routen und tippen Sie auf **Auswählen**, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. Alpine Navigation System berechnet die Route neu. Tippen Sie auf **Navigation starten**, um die Navigation zu starten. Die orange Linie zeigt nun die neu geplante Route an.

3.4.7 Auswahl einer alternativen Route, um eine bestehende Route zu ersetzen

Um die geplante Route mithilfe einer anderen Routenplanungsmethode neu berechnen zu lassen und die unterschiedlichen Routen miteinander zu vergleichen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

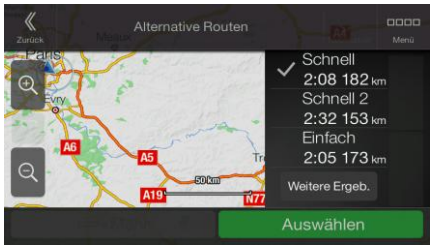
1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Im Navigationsmenü haben Sie die folgenden Möglichkeiten, auf die Liste der Alternativrouten zuzugreifen:
   - Tippen Sie auf

und 

.
   - Tippen Sie auf

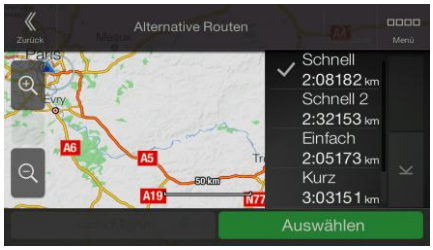
und

.
3. Sie sehen nun die wichtigsten Angaben einiger möglicher Routen. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



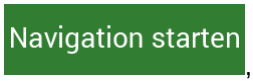
   Falls es geeignete Alternativen gibt, die mithilfe der Routenplanungsmethode errechnet wurden, die in den Routeneinstellungen (Seite 67) ausgewählt wurde, werden diese ganz oben auf der Liste angezeigt. Routen, die auf anderen Routenplanungsmethoden beruhen, werden am Ende der Liste angezeigt.
4. Falls es eine größere Anzahl an Vorschlägen gibt, können Sie auf

tippen und nach unten scrollen, um die Routen einzusehen.



5. Wählen Sie eine der alternativen Routen und tippen Sie auf

, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. Alpine Navigation System ersetzt die ursprüngliche Route.

   Tippen Sie auf 

, um die Navigation zu starten. Die orange Linie zeigt nun die neu geplante Route an.

3.5 Ort speichern

Um einen Ort zu den gespeicherten Orten (eine Liste mit den am häufigsten genutzten Zielen) hinzuzufügen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel. Dabei kann es sich etwa um eine Adresse, ein Sonderziel, einen beliebigen Ort auf der Karte, ein bereits verwendetes Ziel aus dem Verlauf usw. handeln.
2. Sobald die Karte mit der Route erscheint, tippen Sie auf

.

3. Tippen Sie auf

.
4. (optional) Über die Tastatur können Sie den für den gespeicherten Ort vorgeschlagenen Namen ändern.

5. Tippen Sie auf , um den Ort zu speichern.

Um Ihre Wohn- und Geschäftsadresse zu den gespeicherten Orten hinzuzufügen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät und tippen Sie in der Navigationsansicht auf

.
2. Tippen Sie auf

oder

. Tippen Sie auf

, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
3. Sie können nach einer Adresse suchen, wie auf Seite 23 beschrieben.

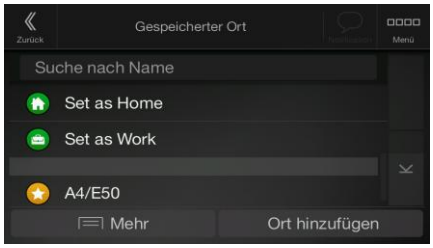
Das Planen einer Route zu einem der gespeicherten Orte wird auf Seite 36 beschrieben.

3.5.1 Bearbeiten eines gespeicherten Orts

Um einen Ort, den Sie bereits als gespeicherten Ort hinzugefügt haben, zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät und tippen Sie auf

.
2. Die Liste der gespeicherten Orte wird angezeigt.



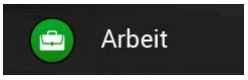
3. Tippen Sie auf

und

.
4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie bearbeiten möchten, tippen Sie auf

und geben Sie den Namen des Ortes über die Tastatur ein. Tippen Sie dann auf
.

Hinweis! Die gespeicherten Orte namens Zuhause und Arbeit können nicht umbenannt werden. Um Ihre Wohn- oder Geschäftsadresse zu ändern, tippen Sie auf

oder 

und bestätigen Sie die Adressänderung.

5. Tippen Sie auf

.

Auf Seite 50 wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer gespeicherten Orte aufnehmen können.

3.6 Warnpunkt hinzufügen

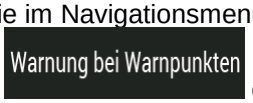
Sie können einen beliebigen Ort auf der Karte, z. B. ein Radargerät oder ein Schulgelände, als Warnpunkt speichern.

1. Wenn Sie zum ersten Mal einen Warnpunkt speichern möchten, schalten Sie

ein. Tippen Sie im Navigationsmenü auf

,

und dann auf

. Schalten Sie 

ein und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Hinweis! Wenn Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist, wird diese Warnfunktion deaktiviert. Es liegt jedoch in Ihrer Verantwortung, sich zu vergewissern, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich zulässig ist.

1. Kehren Sie zur Navigationsansicht zurück und wählen Sie den Warnpunkt. Der rote Cursor ( ) erscheint an dieser Stelle.
2. Tippen Sie auf Mehr.

3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf Warnpunkt hinzufügen.
4. Wählen Sie die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, sowie (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.

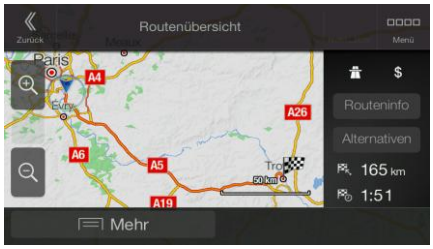
5. Tippen Sie auf Speichern, um den Ort als neuen Warnpunkt zu speichern.

3.7 Durchführen einer Simulation

Um eine simulierte Navigation durchzuführen, die die geplante Route demonstriert, führen Sie die folgenden Schritte aus:

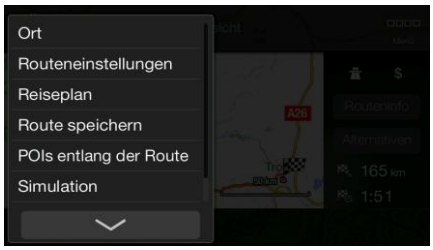
1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät, um das Navigationsmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf

.



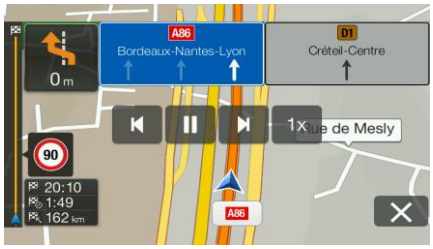
3. Tippen Sie auf

.



4. Tippen Sie auf

. Die Simulation startet am Ausgangspunkt der Route und führt Sie durch die gesamte geplante Route, wobei eine realistische Geschwindigkeit gewählt wird.



(optional) Während der Simulation stehen Ihnen folgende Steuerelemente zur Verfügung (diese Steuerelemente werden nach einigen Sekunden ausgeblendet, aber Sie können sie durch Antippen der Karte erneut einblenden):

- : Zum nächsten Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- : Simulation anhalten.
- : Zum vorherigen Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.

-

: Tippen Sie darauf, um die Simulationsgeschwindigkeit um das 4-, 8- oder 16-fache zu erhöhen. Durch erneutes Antippen kehren Sie wieder zur normalen Geschwindigkeit zurück.

5. Tippen Sie auf , um die Simulation zu beenden.

3.8 Navigation im Gelände

Nach dem Einschalten berechnet Alpine Navigation System Routen auf Grundlage des Straßennetzes der Karten, mit dem das Produkt ausgestattet ist. Wenn Sie während der Navigation keine Straßen in Anspruch nehmen wollen, können Sie in den Geländemodus schalten, zum Beispiel, wenn Sie in der Wüste unterwegs sind.

3.8.1 Umschalten zur Geländenavigation

Um zur Geländenavigation umzuschalten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät und tippen Sie auf

und

.
2. Tippen Sie auf

und wählen Sie

.

Die meisten der für die Navigation auf der Straße beschriebenen Vorgänge gelten auch für die Navigation im Gelände. Es gibt jedoch einige Funktionen, die in diesem Navigationsmodus nicht verfügbar sind. Zum Beispiel:

- Sie können den Reiseplan nicht aufrufen, da es keine Fahrmanöver gibt, nur Routenpunkte und direkte Verbindungen zwischen ihnen.
- Es gibt keine Alternativrouten und keine Routenplanungsmethode.
- Die Fahrzeugeinstellungen sind deaktiviert.

3.8.2 Auswahl des Ziels im Geländemodus

Das Festlegen eines Ziels (Wegpunkt oder endgültiges Ziel) erfolgt genauso wie in den vorherigen Abschnitten beschrieben. Der einzige Unterschied besteht darin, dass die Wegpunkte ohne Berücksichtigung des Straßennetzes und der Verkehrsregeln auf einer geraden Linie zu einer Route verbunden werden.

3.8.3 Navigation im Geländemodus

Der wahre Unterschied zwischen Straßen- und Geländemodus liegt in der Navigation selbst. Bei geöffneter Navigationsansicht mit einer Route im Gelände:

- Ihre Position und Fahrtrichtung sind nicht auf die nächstgelegene Straße ausgerichtet.
- Es gibt keine detaillierten Navigationsanweisungen, sondern nur eine empfohlene Richtung.

Sie sehen eine orange Linie, die von Ihrem aktuellen Standort zum nächsten geplanten Ziel verläuft. Das Feld Abzweigungsvorschau oben links zeigt einen Kompass mit Ihrer Bewegungsrichtung sowie die Entfernung des nächsten Ziels an.

Wenn Sie das endgültige Ziel erreichen, endet die Navigation.

Hinweis! Wenn Sie die Navigation im Gelände nicht verwenden wollen, schalten Sie um auf Straßennavigation, indem Sie auf Navigationsmodus Auf der Straße und Auf der Straße tippen.

3.9 Aktualisieren der Navigationssoftware und der Karten

Um Ihre Navigationssoftware und ihre Karten zu aktualisieren, benötigen Sie Folgendes:

- Einen PC, ausgestattet mit:
  - Betriebssystem Microsoft Windows® (Windows XP Service Pack 2 oder später)
  - Internetverbindung
  - USB-Anschluss
- Ein leeres USB-Speichermedium mit mindestens 2 GB Speicherplatz

Um Ihre Navigationssoftware und ihre Karten zu aktualisieren, führen Sie folgende Schritte durch:

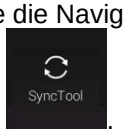
1. Laden Sie das Toolbox-PC-Tool auf Ihren PC herunter und installieren Sie es.
   a. Gehen Sie zur alpine.naviextras.com-Website. Wenn Sie noch kein Benutzerkonto besitzen, erstellen Sie jetzt ein Konto.
   b. Klicken Sie auf **PC-Tool herunterladen** rechts auf der Seite, um die Download-Seite aufzurufen.
   c. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website, um das Toolbox-PC-Tool auf Ihren PC herunterzuladen und es zu installieren.
2. Speichern Sie die Navigationsgerät-Informationen auf einem USB-Speichermedium.

⚠ Achtung! Schalten Sie Ihr Navigationssystem während des folgenden Vorgangs nicht ab. Entfernen Sie das USB-Speichermedium nicht, bis der Vorbereitungsvorgang abgeschlossen ist.

a. Starten Sie das Navigationssystem, während Ihr Fahrzeug geparkt ist.

b. Stecken Sie das leere USB-Speichermedium in den USB-Anschluss Ihres Navigationssystems.

c. Betätigen Sie die Navigationstaste am Gerät und tippen Sie im Navigationsmenü auf

und 

.

d. Tippen Sie auf **Ja** auf der Bestätigungsseite. Die Speicherung von Geräteinformationen beginnt. Ein Fortschrittsbalken zeigt den Status des Vorgangs an.

e. Warten Sie, bis die folgende Meldung erscheint: *Die Geräteinformationen wurden erfolgreich auf das USB-Speichermedium übertragen*. Entfernen Sie das USB-Speichermedium von Ihrem Navigationssystem.

3. Laden Sie Updates mit dem Toolbox-PC-Tool herunter.

a. Verbinden Sie das gleiche USB-Speichermedium mit Ihrem PC.

b. Starten Sie das Toolbox-PC-Tool auf Ihrem PC und melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und dem Passwort bei Naviextras an.

c. Über das Toolbox-PC-Tool können Sie Updates herunterladen und bequem Zusatzinhalte kaufen. Um weitere Informationen zur Benutzung von Toolbox zu erhalten, lesen Sie sich die Toolbox-Anleitungen auf alpine.naviextras.com/shop/portal/support durch.

d. Sobald der Download abgeschlossen ist, entfernen Sie das USB-Speichermedium von Ihrem PC.

4. Ausführen des Updates auf Ihrem Navigationssystem.

⚠ Achtung! Schalten Sie Ihr Navigationssystem während des folgenden Vorgangs nicht ab. Entfernen Sie das USB-Speichermedium nicht, bis der Vorbereitungsvorgang abgeschlossen ist.

a. Starten Sie das Navigationssystem, während Ihr Fahrzeug geparkt ist, und rufen Sie eine beliebige Navigationsseite auf.

b. Stecken Sie das USB-Speichermedium, das nun die Updates enthält, in den USB-Anschluss Ihres Navigationssystems.

c. Tippen Sie auf **Ja** auf der Bestätigungsseite. Das Software-Update startet. Ein Fortschrittsbalken zeigt den Status des Vorgangs an.

d. Warten Sie, bis die folgende Meldung erscheint: *Das Software-Update wurde erfolgreich abgeschlossen*. Entfernen Sie das USB-Speichermedium von Ihrem Navigationssystem.

Wenn Sie das nächste Mal Ihren Wagen anlassen, startet das Navigationssystem mit dem aktualisierten Kartenmaterial.

Hinweis! Wenn Sie das Navigationssystem während des Aktualisierungsvorgangs ausschalten oder das USB-Speichermedium entfernen, wird das Update beim nächsten Gerätestart fortgesetzt.

4 Referenzteil

Die folgenden Abschnitte beschreiben die unterschiedlichen Konzepte und Menüseiten von Alpine Navigation System.

4.1 Konzepte

Die folgenden Abschnitte beschreiben und erklären navigationsbezogene Konzepte.

4.1.1 2D-/3D-GPS-Empfang

Der GPS-Empfänger nutzt Satellitensignale, um seinen (Ihren) Standort zu bestimmen. Um eine dreidimensionale Position zu ermitteln (inklusive Höhenangabe), sind mindestens vier Signale erforderlich. Da die Satelliten ständig in Bewegung sind und die Signale von anderen Objekten behindert werden können, empfängt Ihr GPS-Gerät eventuell nicht vier Signale. Wenn drei Satelliten zur Verfügung stehen, kann der Empfänger die horizontale Ortsbestimmung trotzdem durchführen, allerdings weniger genau und ohne Höhenangabe: Es ist nur 2D-Empfang möglich.

Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und der vom GPS-Gerät ermittelten Position hängt von mehreren Faktoren ab. Zum Beispiel können die Laufzeitverzögerung in der Ionosphäre oder reflektierende Gegenstände in der Nähe des GPS-Gerätes die Genauigkeit, mit der das GPS-Gerät Ihre Position berechnen kann, auf unterschiedliche Art und Weise beeinflussen.

4.1.2 Echte und TTS-Stimmen

Sprachanweisungen werden üblicherweise mithilfe von echten Stimmen ausgegeben. Jede Meldung, die bei Sprachanweisungen ausgegeben wird, wird in einem Studio von einem Sprecher aufgenommen. Der Vorteil der vorab aufgenommenen Stimme ist, dass sie ganz natürlich klingt, allerdings ist der Umfang der Anweisungen, die auf diese Weise erteilt werden können, begrenzt. Ortsspezifische Informationen, wie zum Beispiel Straßennamen, können nicht akustisch wiedergegeben werden.

Die TTS-Technologie nutzt eine künstlich erzeugte Stimme, um Sprachanweisungen zu geben. Der Vorteil von TTS ist, dass dadurch Straßennamen, Verkehrsereignisse, Routenzusammenfassungen und Verkehrsregeln akustisch wiedergegeben werden können.

4.1.3 Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen

Es gibt eine spezielle Näherungswarnung für Verkehrsüberwachungskameras (wie etwa Radargeräte oder Ampelüberwachungskameras) sowie für andere Warnpunkte (wie etwa Schulen oder Bahnübergänge). Diese Warnpunkte sind gehören nicht zum Lieferumfang vonAlpine Navigation System. Sie können bei Bedarf Warnpunkte von alpine.naviextras.com herunterladen oder gegebenenfalls in einer eigenen Textdatei hochladen.

Es gibt eine Annäherungswarnung für besondere Orte wie Schulen oder Bahnübergänge. Sie können Ihre eigenen Warnpunkte hinzufügen. Siehe Seite 51.

Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera, wie etwa einem Radargerät, oder gefährlichen Bereichen, wie etwa einem Schulgelände oder Bahnübergängen, nähern. In den Warneinstellungen können Sie die verschiedenen Warnmeldungen individuell konfigurieren, siehe Seite 73.

Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Pieptöne werden wiedergegeben (bei Auswahl einer echten Stimme als Sprachanweisungssprache) oder die Art der Warnung wird per Stimme ausgegeben (bei einer TTS-Stimme), wenn Sie sich einem dieser Punkte nähern. Eine weitere Warnung ertönt, wenn Sie vor dem Warnpunkt das geltende Tempolimit überschreiten.
- Displaywarnung: In der Navigationsansicht werden die Art des Warnpunktes, seine Entfernung und das dazugehörige Tempolimit angezeigt, wenn Sie sich einem dieser Orte nähern.

Bei einigen dieser Warnpunkte ist entweder die vorgeschriebene oder erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können, je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden.

- Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten.
- Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderes Warnsignal ausgegeben.

Hinweis!	Wenn Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras üblicherweise verboten ist, wird diese Warnfunktion deaktiviert. Vergewissern Sie sich, dass diese Funktion in dem betreffenden Land gesetzlich zulässig ist. Sie nutzen sie auf eigene Verantwortung.

4.1.4 Routenberechnung und -neuberechnung

Eine Route besteht aus einer Abfolge von Routenereignissen, d. h. Fahrmanöver (z. B. Abzweigungen und Kreisverkehre), über die Sie Ihr Ziel erreichen. Die Route besteht aus einem Ausgangspunkt und einem oder mehreren Zielen. Der Ausgangspunkt ist standardmäßig die aktuelle (oder letzte bekannte) Position. Wenn Sie eine zukünftige Route ansehen möchten, können Sie den Ausgangspunkt durch einen beliebigen anderen Punkt ersetzen. Siehe Seite 44.

Sobald das Ziel gewählt wurde, berechnet das Navigationssystem Alpine Navigation System die Route neu auf Grundlage Ihrer Einstellungen. Diese Einstellungen bestehen aus der Routenplanungsmethode, dem Fahrzeugtyp und den Straßenarten, die genutzt oder vermieden werden sollen bei der Planung der Route. Weitere ausführliche Informationen zu allen Einstellungsmöglichkeiten finden Sie in den Routeneinstellungen, Seite 67.

Echtzeit-Verkehrsmeldungen werden ebenfalls berücksichtigt und können Ihre Route manchmal erheblich beeinflussen. Siehe Seite 60.

Alpine Navigation System führt eine automatische Neuberechnung der Route durch, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abweichen.

Wenn Verkehrsdienste aktiviert sind, berücksichtigt Alpine Navigation System dynamische Echtzeit-Verkehrsinformationen bei der Routenberechnung und berechnet die Route unter Umständen neu, wenn sich die Verkehrslage während der Navigation ändert.

Intelligente Daten (erfasste statistische Geschwindigkeitsinformationen, basierend auf Testdaten) werden verwendet, um die optimale Route zu berechnen, abhängig vom Wochentag und der Tageszeit. Routenabschnitte, an denen an bestimmten Wochentagen und Tageszeiten der Verkehrsfluss regelmäßig zum Erliegen kommt, werden vermieden, falls es eine geeignete Alternative gibt. Beim Berechnen der optimalen Route werden die Daten, die für die Uhrzeit, an der das Fahrzeug voraussichtlich am entsprechenden Routenpunkt eintrifft, Gültigkeit besitzen, berücksichtigt. Dadurch kann es vorkommen, dass Alpine Navigation System während der Stoßzeiten unter der Woche, besonders in Großstädten, in denen es häufig zu Staus kommt, eine andere Route vorschlägt. Siehe Seite 60.

4.1.5 Smart Zoom

Smart Zoom stellt die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- **Während Sie einer Route folgen:** Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert die Anwendung die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie das nächste notwendige Fahrmanöver leichter erkennen können. Ist die nächste Abzweigung etwas weiter entfernt, so werden die Karte und der Betrachtungswinkel verkleinert, sodass Sie den vor Ihnen liegenden Straßenabschnitt gut sehen können.
- **Während Sie fahren, ohne dass es eine geplante Route gibt:** Smart Zoom vergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

4.1.6 Geschwindigkeitswarnung

Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubten Tempolimits enthalten. Alpine Navigation System kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein oder nicht für alle Straßen auf der Karte stimmen.

Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil (Seite 67) festgelegte max. Geschwindigkeit herangezogen. Alpine Navigation System warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist.

Die Warnfunktion bei Geschwindigkeitsbegrenzungen kann in den Warnungen individuell angepasst werden. Siehe Seite 73.

Sie können auch die relative Geschwindigkeitstoleranz einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.

Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben.
- Displaywarnung: Bei einer Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit (zum Beispiel

) auf der Karte angezeigt.

Sie können die Software auch so einstellen, dass das Schild für das Tempolimit immer auf der Karte angezeigt wird.

4.1.7 Statistische Verkehrsdaten

Wenn Ihre Kartendaten statistische Verkehrsdaten enthalten, können diese bei der Routenplanung von Alpine Navigation System berücksichtigt werden. Im Normalfall hilft Ihnen diese Statistik, übliche Staus an einem bestimmten Wochentag zu einer bestimmten Uhrzeit zu vermeiden, kann aber in manchen Fällen – wie etwa an Feiertagen, die auf einen Werktag fallen – irreführend sein. Sie können diese Funktion in den Verkehrseinstellungen ein- oder ausschalten. Siehe Seite 78.

4.1.8 Echtzeitverkehr

Mithilfe von Echtzeit-Verkehrsinformationen können Sie sich über die aktuelle Verkehrslage informieren. Straßensperren oder unerwartete Staus aufgrund eines Unfalls können bei der Routenberechnung berücksichtigt werden.

Die folgenden Datenquellen sind verfügbar:

- TMC-Dienst (Traffic Message Channel):

  TMC ist ein spezieller Dienst, der über das Radio Data System (RDS) auf Ultrakurzwelle Verkehrs- und Wetterdaten in Echtzeit sendet.

  Falls an Ihrem Standort öffentliche Verkehrsdaten gesendet werden, sucht Alpine Navigation System unter den UKW-Radiosendern automatisch nach TMC-Daten und bezieht die entschlüsselten Daten unverzüglich in die Routenplanung mit ein.

Hinweis! TMC ist kein weltweiter Dienst. Er könnte in Ihrem Land oder in Ihrer Region nicht verfügbar sein. Fragen Sie bitte Ihren Händler nach Informationen zu den Empfangsgebieten.

Die Anwendung berücksichtigt die empfangenen Verkehrsmeldungen automatisch. Sie müssen keinerlei Einstellungen bei Alpine Navigation System vornehmen.

Wenn Alpine Navigation System Verkehrsinformationen erhält, die sich auf Ihre Route auswirken könnten, wird ein Hinweis eingeblendet, dass die Route neu berechnet wird. Die Navigation wird mit einer neuen, optimalen Route fortgesetzt unter Berücksichtigung der aktuellsten Verkehrsbedingungen.

Informationen über Verkehrssymbole erhalten Sie auf Seite 21.

Um diesen Dienst individuell anzupassen, gibt es in den Verkehrseinstellungen folgende Möglichkeiten (Seite 78):

- Legen Sie die mindestens eingesparte Zeit fest, die Ihrer Ansicht nach einen Umweg wert ist.
- Legen Sie fest, dass Alpine Navigation System Ihre Bestätigung einholen muss, bevor die neu geplante Route übernommen wird.

Hinweis! Wenn es auf der geplanten Route Verkehrsereignisse gibt, die die Anwendung nicht umfahren hat, können Sie über das Symbol

die Liste mit den wichtigen Verkehrsereignissen aufrufen und diese kurz durchsehen.

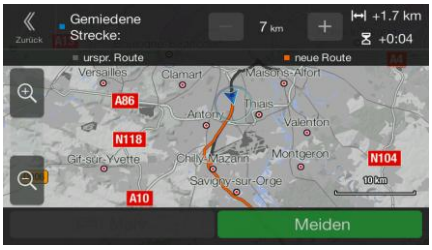
4.1.9 Intelligente Navigation

Mithilfe der intelligenten Navigation kann die geplante Route der Verkehrslage und anderen Ereignissen während der Navigation angepasst werden. Die folgenden Abschnitte beschreiben diese Funktionen.

4.1.9.1 Stauumfahrung auf Autobahnen

Alpine Navigation System kann eine Umfahrung anbieten, wenn Sie auf der Autobahn aufgrund eines Staus nur langsam vorankommen. Das Fenster Mögliche Stauumfahrung erscheint und zeigt die Länge und die Dauer der Umfahrung an.

Sie können diese Meldung ignorieren und die ursprüngliche Route fortsetzen, indem Sie auf **Verwerfen** tippen, oder Sie können die vorgeschlagene Route prüfen, indem Sie auf **Vorschau** tippen.



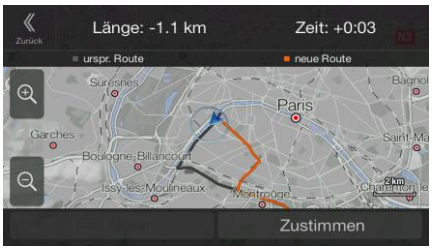
Indem Sie auf das Plus-/Minus-Zeichen tippen, können Sie die Entfernung, die Sie auf der Autobahn vermeiden wollen, erhöhen oder verringern.

Übernehmen Sie die empfohlene Umfahrung, indem Sie auf **Meiden** tippen.

4.1.9.2 Ausweichrouten in Echtzeit

Alpine Navigation System bietet unter Umständen eine Alternativroute auf Landstraßen an, falls es zu einem Stau kommt. Das Fenster Mögliche Alternativroute erscheint und zeigt die Länge und die Dauer der Umfahrung an.

Sie können diese Meldung ignorieren und die ursprüngliche Route fortsetzen, indem Sie auf Verwerfen tippen, oder Sie können die vorgeschlagene Route prüfen, indem Sie auf Vorschau tippen. Übernehmen Sie die empfohlene Umfahrung, indem Sie auf Zustimmen tippen.



4.1.9.3 Parkplätze in Zielnähe

Wenn Sie die geplante Route verlassen, indem Sie von der Autobahn abfahren, versucht Alpine Navigation System, den Grund für den Umweg zu ermitteln. Wenn Sie auf P tippen, öffnen Sie eine Kartenansicht von oben mit den vorgeschlagenen Parkplätzen rund um das Ziel. Indem Sie auf die Pfeile an den Seiten tippen, schalten Sie zwischen den einzelnen vorgeschlagenen Parkmöglichkeiten um.

Indem Sie auf Auswählen und Parkplätze tippen, machen Sie den ausgewählten Parkplatz zu Ihrem Ziel.

Wenn der Online-Parkdienst aktiviert und an Ihrem aktuellen Standort verfügbar ist, erhalten Sie Echtzeitdaten über die Belegung einiger Parkplätze. Wenn der Online-Parkdienst nicht verfügbar ist, sucht Alpine Navigation System nach Parkplätzen in den Sonderzielen.

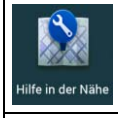
4.1.9.4 Hinweise zu Umfahrungen

Wenn Sie die geplante Route verlassen, indem Sie von der Autobahn abfahren, versucht Alpine Navigation System, den Grund für den Umweg zu ermitteln. Das Fenster Grund für Umweg erscheint und zeigt Tankstellen, Restaurants oder andere Sonderziele in der Nähe der aktuellen Position an. Wenn es weitere Abschnitte in der ursprünglichen Route gibt, die vermieden werden können (z. B. einen Tunnel, eine gebührenpflichtige Straße oder eine Fähre), werden sie in der Liste angezeigt für den Fall, dass Sie sie umfahren wollen.

Wenn Sie auf eines der Sonderziele tippen, erzeugt Alpine Navigation System einen Wegpunkt und bringt Sie zum ausgewählten Ort. Sie können sie ignorieren, indem Sie auf Abbrechen tippen.

4.2 Menü Information

Das Menü Information stellt verschiedene Zusatzfunktionen bereit. Es befindet sich im Navigationsmenü. Sie benötigen eine Internetverbindung per Handy, um auf Online-Dienste zugreifen zu können, darunter Informationen zu Parkmöglichkeiten und zum Wetter.

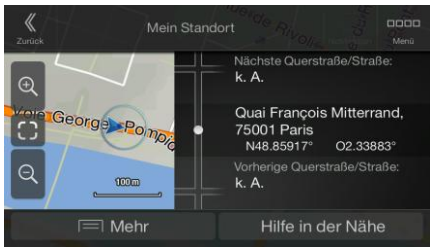
Schaltfläche	Beschreibung
	Zeigt Informationen zum aktuellen Standort (Breitengrad, Längengrad, nächstgelegene Ortschaft, nächste Querstraße usw.) oder zur letzten bekannten Position, falls kein GPS-Signal empfangen wird. Siehe Seite 64.
	Bietet Unterstützung in der Nähe Ihres aktuellen Standortes. Siehe Seite 35.
	Bietet eine Liste von Ländern mit nützlichen Informationen zu den Verkehrsregeln im ausgewählten Land (zum Beispiel Geschwindigkeitsbeschränkungen, maximaler Blutalkoholspiegel).

	Zeigt statistische Daten zu Ihren Fahrten an, darunter die Startzeit, Ankunftszeit und die durchschnittliche Geschwindigkeit, siehe Seite 65. Routenaufzeichnungen, d. h. die Abfolge der vom GPS-Empfänger ermittelten Positionen, können gemeinsam mit den Fahrtenaufzeichnungen gespeichert werden. Sie können später auf der Karte angezeigt werden.
	Zeigt eine Weltkarte mit den von der Sonne bestrahlten und den dunklen Bereichen der Welt an. Tippen Sie auf , um den genauen Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeitpunkt für all Ihre Routenpunkte zu erfahren.
	Zeigt die Seite mit den GPS-Informationen, einschließlich Satellitenpositionen und Signalstärkeinformationen.
	Zeigt die Version des Navigationssystems Alpine Navigation System an sowie Lizenzen, Inhalte, Demorouten, Mitarbeiter, Statistiken und die SWID-Nummer.

4.2.1 Wo bin ich?

Diese Seite enthält Informationen zu Ihrer aktuellen Position (bzw. zur letzten bekannten Position, wenn es keinen GPS-Empfang gibt). Sie können darauf auf zwei verschiedene Arten zugreifen:

- Indem Sie das Navigationsmenü aufrufen und dort auf und . tippen.



- Indem Sie auf den aktuellen Straßennamen tippen, falls er unterhalb des Anzeigers für die aktuelle Position auf der Karte erscheint.

Die folgenden Informationen werden auf der Seite Wo bin ich? angezeigt:

- Einzelheiten zur Adresse (falls verfügbar) des aktuellen Standortes
- Breiten- und Längengrad (Koordinaten des aktuellen Standortes in WGS84-Format)
- Der nächstgelegene Ort
- Nächste Querstraße
- Vorherige Querstraße

Auf dieser Seite können Sie außerdem einige Aktionen ausführen.

Tippen Sie auf

und

, um den aktuellen Standort zu den gespeicherten Orten hinzuzufügen und die Landesinformationen abzurufen.

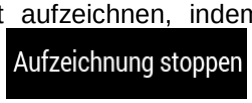
Sie können rund um Ihren aktuellen Standort auch nach Hilfe suchen. Tippen Sie auf

, um eine neue Seite zu öffnen und dort eine Schnellsuche durchzuführen und eine Kategorie auszuwählen. Weitere ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 35.

4.2.2 Fahrtenübersicht

Die Fahrtenübersicht zeichnet Informationen über Ihre Route auf.

Sie können eine neue Fahrt aufzeichnen, indem Sie auf

tippen und die Aufzeichnung durch Tippen auf 

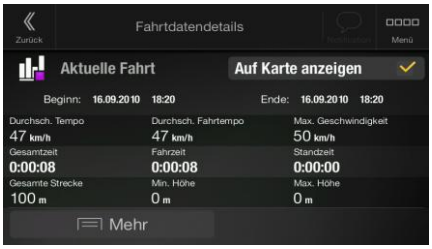
anhalten.

Wenn Sie auf

auf der Fahrtenübersichtsseite tippen, stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

Schaltfläche	Funktion
Bearbeiten	Wenn Sie eine aufgezeichnete Fahrt auswählen, können Sie die aufgezeichnete Route löschen, umbenennen oder ihre Farbe ändern.
	Sie haben Zugriff auf die Fahrtenübersichtseinstellungen, wo Sie festlegen können, dass die Fahrtenübersicht automatisch gespeichert wird oder Sie können die Fahrtenübersicht manuell speichern. Siehe Seite 79.

Wenn Sie auf Ihre aufgezeichnete Fahrt auf der Seite Fahrtenübersicht tippen, können Sie Informationen wie Dauer, Geschwindigkeit, Höhe und Entfernung abrufen.



Wenn Sie auf der Seite mit den Einzelheiten zu den Fahrtdaten auf

tippen, können Sie die Fahrt auf der Karte betrachten, Routenaufzeichnungen exportieren und das Höhen- und Geschwindigkeitsprofil einsehen.

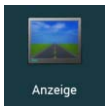
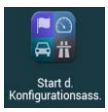
4.3 Einrichtungsmenü

Sie können die Navigationseinstellungen konfigurieren und das Verhalten des Navigationssystems Alpine Navigation System ändern, indem Sie die Navigationstaste am Gerät betätigen und auf

tippen.

Tippen Sie auf die Pfeile, um den Inhalt anderer Seiten zu betrachten.

Das Einrichtungsmenü bietet die folgenden Optionen:

Schaltfläche	Funktion
	Hier können Sie den verwendeten Fahrzeugtyp, die für die Routenplanung herangezogenen Straßentypen sowie die Routenplanungsmethode wählen.
	Stellen Sie die unterschiedlichen Lautstärken ein.
	Aktivieren Sie die Warnungen für Geschwindigkeitsbegrenzungen, Warnpunkte (wie z. B. Radargeräte) und Verkehrszeichen und nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor.
	Passen Sie das Aussehen der Navigationsansicht individuell an oder stellen Sie ein, wie die Software Sie auf der Navigationsansicht durch die verschiedenen Arten von routenbezogenen Informationen bei der Navigation unterstützen soll.
	Ändern Sie die Sprache der Sprachanweisung, stellen Sie die Zeitzone, die Maßeinheiten, die Uhrzeit, das Datum und die Formate ein und passen Sie die Anwendung individuell an Ihre ortsübliche Sprache an.
	Aktivieren oder deaktivieren Sie Menüanimationen, legen Sie eigene Farbdesigns für Tages- und Nachtbenutzung fest.
	Aktivieren oder deaktivieren Sie Verkehrsinformationen und bearbeiten Sie die Umfahrungseinstellungen.
	Hier können Sie die automatische Speicherung der Fahrtenaufzeichnungen ein- bzw. ausschalten und die aktuelle Größe der Fahrtendatenbank überprüfen.
	Aktivieren oder deaktivieren Sie das Sammeln von Nutzungsdaten und GPS-Protokollen, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung herangezogen werden können.
	Sie können die grundlegenden Softwareparameter ändern, die Sie während der Ersteinrichtung festgelegt haben. Siehe Seite 6.

	Erstellen Sie ein Benutzerprofil oder nutzen Sie ein bestehendes Nutzerprofil für die Navigation, damit Sie Ihre eigenen Einstellungen nutzen können.
	Hier können Sie alle gespeicherten Daten löschen und sämtliche Einstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.

4.3.1 Routeneinstellungen

Die folgenden Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden:

Schaltfläche	Funktion
Fahrzeug	Legen Sie fest, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen wollen. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen. Siehe Seite 67. Bearbeiten Sie die Parameter des Fahrzeugprofils. Siehe Seite 67.
Routenplanungsmethoden	Optimieren Sie die Routenberechnung für verschiedene Situationen oder Fahrzeugtypen, indem Sie die Planungsmethode ändern. Siehe Seite 69.
Navigationsmodus Auf der Straße	Wählen Sie zwischen Navigation im Straßen- oder Geländemodus. Siehe Seite 54.
Straßentypen	Wählen Sie Ihre bevorzugten Straßenarten für die Route. Siehe Seite 70.

4.3.1.1 Fahrzeugprofil

Sie können unter den folgenden Fahrzeugtypen wählen:

Schaltfläche	Beschreibung
Pkw	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei Fahrmanövern und Fahrtrichtungen berücksichtigt. Es werden nur Straßen berücksichtigt, die mit Autos befahren werden dürfen. Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist. Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
Notfall	Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich. Einbahnstraßen werden berücksichtigt, daher ist das langsame Fahren in die Gegenrichtung erlaubt. Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt. Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

Bus	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei den Fahrmanövern sowie Einbahnstraßen berücksichtigt. Es werden nur Straßen verwendet, die für Busse zugänglich sind. Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
Taxi	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei den Fahrmanövern sowie Einbahnstraßen berücksichtigt. Es werden nur Straßen verwendet, die für Taxis zugänglich sind. Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
Lkw	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei den Fahrmanövern sowie Einbahnstraßen berücksichtigt. Es werden nur Straßen verwendet, die für Lastkraftwagen zugänglich sind. Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen. Kehrtwendungen sind von den Routen ausgeschlossen (das Umkehren auf einer Straße mit Mittelstreifen gilt nicht als Kehrtwende). Sofern die Karte Daten über die Abmessungen, das Gewicht und Beschränkungen für Güter enthält, können sie ebenfalls bei der Routenplanung berücksichtigt werden.

Das Anlegen eines Profils macht es möglich, Fahrzeugparameter zu erstellen, die bei der Routenplanung genutzt werden. Sie können mehrere Profile für das gleiche Fahrzeug anlegen.

Um ein neues Fahrzeugprofil anzulegen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf Fahrzeug, durchsuchen Sie die Liste der Fahrzeuge und tippen Sie auf Neues Profil.
2. Wählen Sie den Fahrzeugtyp und nehmen Sie die untenstehenden Einstellungen vor. Abhängig vom Fahrzeugtyp sind einige Einstellungsmöglichkeiten unter Umständen nicht in der Liste verfügbar.

Sie können die folgenden Einstellungen vornehmen:

Schaltfläche	Funktion
Name	Geben Sie dem Profil einen anderen, aussagekräftigen Namen, zum Beispiel Johns Auto.
Max. Geschwindigkeit	Geben Sie die Höchstgeschwindigkeit ein, die Sie fahren.
Verbrauch innerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs im Stadtverkehr ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Verbrauch außerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs auf der Autobahn ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.

Motortyp	Wählen Sie den Motor- und Kraftstofftyp Ihres Fahrzeugs. Dies hilft bei der Schätzung des CO_2-Ausstoßes.

Tippen Sie auf Mehr, Bearbeiten und Alle zurücksetzen, um alle Fahrzeugprofile auf ihre Standardeinstellungen zurückzusetzen.

4.3.1.2 Routenplanungsmethoden

Sie können unter den folgenden Routenplanungsmethoden wählen:

Schaltfläche	Beschreibung
Schnell	Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option legen Sie fest, dass das Navigationssystem Alpine Navigation System beispielsweise die Autobahn wählt statt mehrerer Nebenstraßen.
Kurz	Ergibt eine kurze Route, um die Reiseentfernung zu minimieren. Dies kann für langsame Fahrzeuge optimal sein. Wenn Sie unabhängig von der Geschwindigkeit nach einer kurzen Route suchen, ist dieser Berechnungstyp für normale Fahrzeuge nur selten ideal.
Grün	Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route auf Basis der Kraftstoffverbrauchsdaten. Die berechneten Fahrtkosten und der berechnete CO_2-Ausstoß sind nur Schätzwerte. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
Ökonomisch	Vereint die Vorteile von Schnell und Kurz. Alpine Navigation System berechnet die Route, als ob es die schnellste Route ermitteln würde, wählt aber gegebenenfalls auch andere Straßen, um Kraftstoff zu sparen.

Abhängig vom Fahrzeugtyp sind manche Methoden unter Umständen nicht verfügbar.

4.3.1.3 Navigationsmodus

Sie können zwischen Straßen- und Geländenavigation umschalten, indem Sie auf Navigationsmodus Auf der Straße tippen und Auf der Straße oder Luftlinie (Seite 54) auswählen.

4.3.1.4 Straßentypen

Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung berücksichtigt oder ausgeschlossen werden sollen.

Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass diese Straßenarten zu 100 % ausgeschlossen sind. Wenn Ihr Ziel nur über eine oder mehrere ausgeschlossene Straßenarten erreicht werden kann, werden diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Seite Routeninformation eine Warnmeldung. Jener Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.

Manche Straßentypen stehen nur in bestimmten Regionen zur Verfügung.

Folgende Straßenarten sind verfügbar:

Schaltfläche	Beschreibung
Autobahnen	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
$ Straßen mit Vignettenpflicht	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren längerfristige Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
$ Mautstraßen	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, für die bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden standardmäßig in die Routenplanung miteinbezogen. Wenn Sie Mautstraßen ausschließen, plant das Navigationssystem Alpine Navigation System die beste gebührenfreie Route.
Fähren	Alpine Navigation System schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Karte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
Autoverladung	Autoverladezüge transportieren Fahrzeuge nur über kurze Strecken und sie verbinden üblicherweise Orte, die nur schwer per Straße erreicht werden können, zum Beispiel in der Schweiz.
Fahrgemeinschaftsspuren	Spuren für Fahrgemeinschaften können ab einer bestimmten Anzahl von Passagieren im Fahrzeug verwendet werden. Prüfen Sie, ob Sie Spuren für Fahrgemeinschaften nutzen dürfen, bevor Sie diese Straßenart aktivieren.
Schotterstraßen	Alpine Navigation System schließt Schotterstraßen standardmäßig aus. Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

Geländestrecken (Allrad)	Geländestrecken sind unbefestigte Straßen in sehr schlechtem Zustand, die nur mit Allradfahrzeugen befahren werden können. Alpine Navigation System schließt Geländestrecken standardmäßig von der Routenberechnung aus.

4.3.2 Ton

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Gesamt	Dies ist der Regler für die Gesamtlautstärke. Passen Sie alle Tonkategorien unten an oder schalten Sie sie stumm.
Stimme	Passen Sie die Lautstärke der Anweisungen (Sprachanweisungen) an oder schalten Sie sie stumm.
Warnungen	Passen Sie die Lautstärke der nichtsprachlichen Warnungen (Pieptöne) an oder schalten Sie sie stumm.
Dong	Sie können den Signalton vor einer Sprachmeldung ausschalten bzw. dessen Lautstärke ändern.
Tasten	Passen Sie die Lautstärke an oder schalten Sie den Ton stumm, wenn Sie die Schaltfläche betätigen.

Sie haben die folgenden Optionen für jede Tonkategorie:

Schaltfläche	Funktion
Lautstärkeregler	Passen Sie die Lautstärke des betreffenden Tons bzw. der Sprachmeldung an.
	Schalten Sie den betreffenden Ton bzw. die Sprachmeldung stumm. Der Regler wird inaktiv. Tippen Sie erneut darauf, um ihn wieder zu aktivieren.

Schaltfläche	Funktion
Sprachanweisungen	Schalten Sie die Sprachanweisungen ab. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.
Straßennamen im Muttersprachengeb. ausspr.	Wählen Sie aus den folgenden Optionen: • Sprachliche Wiedergabe der Straßennamen im muttersprachlichen Gebiet der ausgewählten Sprachanweisungssprache. • Nur Straßennummern sprachlich wiedergeben. • Nur Fahrmanöver sprachlich ankündigen.

Straßennamen im auslän. Sprachgeb. ausspr.	Straßennamen werden nur dann korrekt wiedergegeben, wenn Sie ein Profil in der jeweiligen Landessprache gewählt haben. Wählen Sie aus den folgenden Optionen: • Versuch, die Straßennamen im Ausland vorzulesen. • Nur Straßennummern sprachlich wiedergeben. • Nur Fahrmanöver sprachlich ankündigen.
Fahrmanöver früh ankündigen	Legen Sie fest, ob das nächste Fahrmanöver sofort nach jeder Abzweigung angekündigt werden soll oder ob es ausreichend ist, wenn Sie diese Informationen dann erhalten, wenn Sie sich der Abzweigung nähern.
Ausführlichkeit	Legen Sie fest, wie ausführlich die Sprachanweisungen sein sollen, d. h. wie viel gesagt wird und wie oft. • Minimal: Die Sprachanweisung wird einmal kurz vor dem nächsten Fahrmanöver wiedergegeben. • Mittel: Die Sprachanweisung wird bei der Annäherung an das nächste Fahrmanöver wiedergegeben und kurz vor dem Manöver noch einmal wiederholt. • Ausführlich: Die Sprachanweisung wird das erste Mal in relativ großer Entfernung zum nächsten Fahrmanöver ausgegeben. Sie wird bei der Annäherung an die nächste Abzweigung wiederholt und kurz vor dem eigentlichen Fahrmanöver noch einmal wiederholt.
Routenübersicht vorlesen	Das Gerät liest immer nach Berechnung der Route eine kurze Zusammenfassung der Route vor.
Länderinfo vorlesen	Das Gerät liest bei Überqueren einer Grenze Informationen über das Land vor, dass Sie betreten haben.
Verkehrsmeldungen vorlesen	Das Gerät liest Echtzeit-Verkehrsmeldungen vor.
Systemnachrichten vorlesen	Das Gerät liest Systemnachrichten vor.

4.3.3 Warnungen

Sie können die folgenden Einstellungen aktivieren und bearbeiten:

Schaltfläche	Beschreibung
Tempolimit	Alpine Navigation System kann Sie warnen, falls Sie das aktuelle Tempolimit überschreiten. Diese Informationen könnten in Ihrer Region nicht verfügbar sein oder nicht für alle Straßen auf der Karte stimmen. Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil festgelegte Höchstgeschwindigkeit herangezogen. Alpine Navigation System warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist. Hier können Sie einstellen, ob Sie Display- und/oder akustische Warnmeldungen erhalten möchten. Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar: • Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt. • Akustische und Displaywarnung: Wenn Sie die Geschwindigkeitsbeschränkung um einen bestimmten Prozentsatz überschreiten, erhalten Sie neben der Anzeige der aktuellen Geschwindigkeitsbeschränkung auf der Karte auch einen gesprochenen Hinweis. Wenn das Schild für das Tempolimit die ganze Zeit auf der Karte eingeblendet bleiben soll (normalerweise ist es nur bei Geschwindigkeitsüberschreitungen sichtbar), können Sie dies hier einstellen. Sie können auch die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst. Es können unterschiedliche Werte innerhalb und außerhalb von Ortschaften eingestellt werden.

Warnpunkte	Tippen Sie darauf, um eine Warnung zu erhalten, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera oder anderen Warnpunkten, wie einem Schulgelände oder Bahnübergang, nähern. Sie müssen sich vergewissern, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich zulässig ist. Die Art der Warnung lässt sich für die einzelnen Warnpunktkategorien (Warntypen) individuell konfigurieren. Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar: • Displaywarnung: In der Navigationsansicht werden die Art des Warnpunktes, seine Entfernung und das dazugehörige Tempolimit angezeigt, wenn Sie sich einem dieser Orte nähern. • Akustische und Displaywarnung: Wenn Sie sich einem dieser Punkte nähern, werden neben der Displaywarnung Pieptöne wiedergegeben (bei Auswahl einer echten Stimme) oder die Art der Warnung wird per Stimme ausgegeben (bei einer TTS-Stimme). Ein weiteres Warnsignal ertönt, wenn Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. Bei einigen dieser Warnpunkte ist entweder die vorgeschriebene oder die erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können, je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden. • Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung ertönt nur dann, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten. • Bei Annäherung: Die akustische Warnung ertönt immer dann, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben.
Straßenschilder	Karten können Warninformationen für Fahrer enthalten, die auf der Navigationsansicht eingeblendet werden können, ähnlich wie echte Straßenschilder. Tippen Sie darauf, um die Warnung für diese Straßenabschnitte (zum Beispiel Gefahren oder scharfe Kurven) ein- oder auszuschalten. Sie können den Warntyp (Display oder akustisch und Display) und die Entfernung von der Gefahrenstelle, ab der die Warnung ausgegeben werden soll, für jede Kategorie von Warnzeichen einstellen.

4.3.4 Navigationsansicht

Mithilfe dieser Einstellungen können Sie das Erscheinungsbild der Navigationsansicht individuell anpassen. Sie können auch einstellen, wie die Software Sie auf der Navigationsansicht durch die verschiedenen Arten von routenbezogenen Informationen bei der Navigation unterstützen soll.

Tippen Sie auf Kartendarstellung, um die Navigationsansicht Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen: Wählen Sie passende Farbdesigns sowohl für den Tages- als auch den Nachtgebrauch aus der Liste, blenden Sie 3D-Gebäude und 3D-Orientierungspunkte ein oder aus und verwalten Sie die Sichtbarkeit Ihrer Sonderziel-Sets (welche Sonderziele auf der Karte angezeigt werden sollen).

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Blickwinkel Normal	Hier können Sie den grundlegenden Maßstab und Neigungswinkel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Drei Einstellungen stehen zur Auswahl.
Farbmodus Automatisch	Sie können zwischen den Farbdesigns für Tag und Nacht wechseln oder die Software automatisch für Sie umschalten lassen, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang und einige Minuten nach Sonnenuntergang.
Kartenfarben bei Tag	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Tag wählen. Die Farben im Tagmodus sind hell und ähneln Straßenkarten aus Papier.
Kartenfarb. b. Nacht	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Nacht wählen. Die Farben im Nachtmodus sind dunkler, um die durchschnittliche Helligkeit des Displays gering zu halten.
Orient.-Pkte	Sie können 3D-Orientierungspunkte (3D-Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten) ein- bzw. ausblenden.
Gebäude	3D-Städtemodelle (3D-Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben) können ein- bzw. ausgeblendet werden.
3D-Gelände	Die 3D-Erhebungen des Geländes können ein- bzw. ausgeblendet werden.
Routenaufz.	Aktivieren Sie Routenaufzeichnungen, um sie auf der Karte anzeigen zu lassen, oder schalten Sie sie aus.

POI-Symbole	Wählen Sie, welche Sonderziele während der Navigation auf der Karte angezeigt werden sollen. Zu viele Sonderziele machen die Karte unübersichtlich; daher sollten Sie so wenige wie möglich anzeigen lassen. Tippen Sie auf den Namen der Sonderzielkategorie, um sie ein- oder auszublenden oder die Liste mit ihren Unterkategorien zu öffnen.

Sie können die folgenden zusätzlichen Einstellungen auf der Navigationsansichtsseite bearbeiten:

Datenfelder	Wenn Sie mit einer geplanten Route navigieren, können Sie drei Datenfelder auf der Navigationsansicht einblenden lassen. Sie können unter folgenden Feldern wählen: Ankunftszeit am Ziel, Entfernung zum Ziel, Fahrzeit bis zum Ziel, Ankunftszeit am Wegpunkt, Entfernung zum Wegpunkt, Fahrzeit bis zum Wegpunkt, Richtung oder Höhe. Ohne eine geplante Route gibt es nur ein Datenfeld, das entweder die Richtung oder die Höhe anzeigt.
Routenfortschrittsbalken	Blenden Sie den Routenfortschrittsbalken ein oder aus. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird eine orange Linie am Rand des Displays eingeblendet und ein blauer Pfeil darauf zeigt Ihren Fortschritt an.
Autobahndienste anbieten	Aktivieren Sie diese Funktion, um Informationen über Dienstleistungen (zum Beispiel Tankstellen, Raststätten) auf Autobahnen zu erhalten. Deaktivieren Sie sie, wenn Sie sie nicht benötigen.
Angezeigte Dienste	Wählen Sie, welche Arten von Dienstleistungen bei Autobahnausfahrten angezeigt werden sollen. Treffen Sie Ihre Auswahl in den Sonderzielkategorien.
Automatische Übersicht	Mit dieser Funktion verkleinern Sie die Karte und erhalten einen Überblick über die Umgebung, falls das nächste Fahrmanöver in weiter Entfernung liegt und Sie auf einer Autobahn unterwegs sind. Wenn Sie sich dem Ereignis nähern, wird die normale Kartenanzeige wiederhergestellt.
Verkehrsschilder	Sofern entsprechende Daten verfügbar sind, werden oben in der Karte Spurangaben angezeigt, die echten Verkehrsschildern über der Straße ähneln. Tippen Sie darauf, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.
Kreuzungsübersicht	Wenn Sie sich einer Autobahnausfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Tippen Sie darauf, um diese Funktion zu aktivieren, oder lassen Sie während der gesamten Navigation die Karte eingeblendet.
Tunnelansicht	Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, können die über Ihnen im Freien liegenden Straßen und Gebäude störend wirken. Tippen Sie darauf, um ein allgemeines Tunnelbild anzeigen zu lassen statt der Karte. Außerdem werden eine Tunneldarstellung von oben und die verbleibende Fahrstrecke im Tunnel eingeblendet.
Stauumfahrung a. Autostraßen anb.	In manchen Situationen bietet Alpine Navigation System eine Umfahrung an, wenn sich auf einer Autobahn ein Stau gebildet hat. Siehe Seite 61.
Ausweichrouten in Echtzeit anbieten	In manchen Situationen bietet Alpine Navigation System eine andere Route an, wenn sich auf der Straße ein Stau gebildet hat. Siehe Seite 61.
Parkplätze in Zielnähe anbieten	In manchen Situationen bietet Alpine Navigation System Parkplätze an, wenn Sie sich Ihrem Ziel nähern. Siehe Seite 62.

Vorschläge bei Umwegen machen	In manchen Situationen bietet Alpine Navigation System andere Alternativrouten an, wenn Sie von der geplanten Route abweichen und plötzlich von der Autobahn abfahren. Siehe Seite 63.

4.3.5 Region

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Beschreibung
Sprache	Zeigt die derzeit für die Benutzeroberfläche verwendete Programmsprache an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen eine andere Sprache zu wählen. Nachdem Sie diese Einstellung geändert und die Änderung bestätigt haben, startet die Anwendung neu.
Sprachauswahl	Zeigt das aktuelle Profil für die Sprachanweisungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein neues Profil zu wählen. Tippen Sie auf einen beliebigen Eintrag, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach der Auswahl der neuen gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf ←. Die verschiedenen Sprachprofile bieten einen unterschiedlichen Funktionsumfang: • Echte Stimme (Straßennamen werden nicht sprachlich wiedergegeben): Diese vorab aufgenommenen Meldungen können Ihnen nur einfache Informationen zu Abzweigungen und Entfernungen geben. • TTS-Stimme (Straßennamen werden sprachlich wiedergegeben): Diese computergenerierten Stimmen können komplexe Anweisungen, Straßennamen oder Systemnachrichten sprachlich wiedergeben. • TTS-Stimme mit einem Mikrofonsymbol: Neben den oben erwähnten Eigenschaften kann diese Funktion auch zur Spracherkennung verwendet werden.
Einheiten und Formate	Sie können die Maßeinheiten sowie das Zeit- bzw. Datumsformat festlegen, die genutzt werden sollen. Alpine Navigation System unterstützt unter Umständen nicht alle aufgelisteten Einheiten bei manchen Sprachanweisungssprachen.
Zeitzone	Die Zeitzone wird standardmäßig von den Kartendaten übernommen und an Ihren aktuellen Standort angepasst. Hier können Sie die Zeitzone und Sommerzeit manuell eingeben.

4.3.6 Anzeige

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

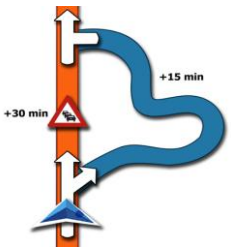
Schaltfläche	Funktion
Menüanimationen	Wenn die Animation eingeschaltet ist, werden die Schaltflächen in den Menüs und auf den Tastaturen sowie die Übergänge zwischen Seiten animiert.

Design bei Tag	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Tag verwendet werden sollen.
Design bei Nacht	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Nacht verwendet werden sollen. Es wird empfohlen, nachts dunklere Farben zu verwenden, damit Sie beim Fahren in der Dunkelheit nicht abgelenkt werden.

4.3.7 Verkehr

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Verkehr	Aktivieren oder deaktivieren Sie den Empfang von Verkehrsmeldungen in Echtzeit. Die anderen Schaltflächen unten stehen in Zusammenhang mit Verkehrsmeldungen und sind nur dann verfügbar, wenn der Empfänger eingeschaltet ist.
Echtzeit-Verkehrsdaten benutzen	Tippen Sie darauf, wenn Sie Online-Verkehrsmeldungen verwenden wollen, um Straßensperren oder unerwartete Verkehrsstaus zu vermeiden.
Verkehrsinformationen anzeigen Farbe und Symbol	Wenn Sie Verkehrsereignisse auf der Karte einblenden wollen (zum Beispiel Straßensperrungen, Unfälle, Spurbeschränkungen), können Sie die Vorfälle in einer anderen Farbe abbilden lassen oder zusätzlich auch mithilfe eines Symbols. Diese Funktion kann auch deaktiviert werden.
Freien Verkehrsfluss auch einblenden	Empfangen Sie auch Informationen über normale Verkehrssituationen, nicht nur Informationen über besondere Verkehrsbedingungen oder -ereignisse.
Verkehrsdaten d. Vergangenh. nutzen	Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Verwendung statistischer Verkehrsdaten und Verkehrsmuster. Diese lokal gespeicherten Daten können unter normalen Bedingungen sehr nützlich sein; es empfiehlt sich jedoch, die Funktion z. B. an Feiertagen auszuschalten, damit an Werktagen übliche Staus nicht berücksichtigt werden.

Umweg anbieten b. Zeitersparnis von mind.: 5 Minuten	Legen Sie die mindestens eingesparte Zeit fest, die Ihrer Ansicht nach einen Umweg wert ist. In der Abbildung unten zum Beispiel zeigt die orangene Route ein Verkehrsereignis an, das eine 30-minütige Verspätung verursacht. Die blaue Route ist ein Umweg, der 15 Minuten länger ist als die ursprüngliche Route (der Stau wird dabei nicht berücksichtigt). Wenn Sie die Funktion Umfahrung anbieten auf 10 Minuten eingestellt haben, berechnet Alpine Navigation System die Route neu, da Sie durch die Umfahrung 15 Minuten einsparen, was den von Ihnen eingestellten Wert von 10 Minuten überschreitet. Wenn Sie den Wert auf 20 Minuten einstellen, wird die ursprüngliche Route beibehalten, da die Umfahrung Ihnen nur eine Ersparnis von 15 Minuten bringen würde.  Die Berechnung beruht auf den Informationen, die Sie über Verkehrsereignisse erhalten haben.
Umleitung manuell bestätigen	Aktivieren oder deaktivieren Sie die manuelle Bestätigung jeder Neuberechnung aufgrund von Verkehrsereignissen.

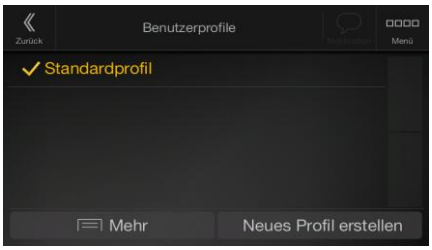
4.3.8 Fahrtenübersicht

Fahrtenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen zu Ihren aufgezeichneten Fahrten. Sie können die folgenden Einstellungen aktivieren und bearbeiten:

Schaltfläche	Beschreibung
Autom. Speichern aktivieren	Die Fahrtenübersicht kann statistische Daten Ihrer Fahrten aufzeichnen. Wenn Sie diese Protokolle später benötigen, kann sie die Anwendung automatisch für Sie speichern.
Routenaufzeichn. speichern	Routenaufzeichnungen, d. h. die Abfolge der vom GPS-Empfänger ermittelten Positionen, können gemeinsam mit den Fahrtenaufzeichnungen gespeichert werden. Sie können später auf der Karte angezeigt werden. Sie können die Anwendung so konfigurieren, dass die Routenaufzeichnungen beim Speichern einer Fahrt ebenfalls gespeichert wird.
G. d. Fahrtdatenbank:	Dies ist keine Schaltfläche. Diese Linie zeigt die aktuelle Größe der Fahrtendatenbank an, d. h. aller gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen.

4.3.9 Benutzerprofile

Wenn Alpine Navigation System von mehreren Fahrern zur Navigation verwendet wird, können diese ihre individuellen Einstellungen in einem Benutzerprofil speichern und von dort abrufen.



Sie können ein neues Profil erstellen, indem Sie auf Neues Profil erstellen tippen, einen Namen eingeben und ein Pkw-Modell wählen. Bei Auswahl eines neuen Profils wird die Anwendung neu gestartet, um die neuen Einstellungen zu übernehmen.

Wenn Sie auf Mehr, Bearbeiten tippen, können Sie Ihr Profil auswählen und das Pkw-Modell sowie den Profilnamen ändern oder das Profil löschen.

5 Endbenutzer-Lizenzvertrag

0. Definitionen

Die folgenden Begriffe werden in diesem Vertrag im Sinne der folgenden Definitionen verwendet. Der Vertrag beinhaltet möglicherweise auch weitere definierte Begriffe.

Der Begriff „Vertrag“ bezieht sich auf diesen Lizenzvertrag (End User License Agreement, EULA) und enthält die Bedingungen für die Verwendung der Software, Datenbanken und Dienste, welche von Ihnen in der Rolle des Endbenutzers in Anspruch genommen werden.

„Datenbank“ oder „Datenbankinhalt“ beziehen sich auf geografisch bestimmte Daten wie Kartendaten, Sonderziele (Points of Interest, „POI“), 3D-Modelle, TMC-Positionstabellen, Phoneme, Bilder, Audio- oder Videodateien und andere Daten ebenso wie alle für die Integration in die Software geeignete Daten.

Der Begriff „Gerät“ bezieht sich auf die vom Lizenzgeber hergestellte oder vertriebene Hardwareausstattung, auf dem das Navigationsprodukt installiert ist.

Der Begriff „Software“ bezieht sich auf die auf dem Gerät installierte Navigationssoftware, einschließlich des Kerntriebwerks, weiterer Software-Module und der grafischen Benutzeroberfläche, welche die Verarbeitung und/oder das Anzeigen der Datenbanken und der Dienste ermöglicht. Der Begriff Software umfasst jedwede Änderungen, Updates und Upgrades.

Der Begriff „Dienste“ bezieht sich auf die Bereitstellung von dynamisch wechselnden Informationen, die möglicherweise durch die Software bereitgestellt, angezeigt oder übermittelt werden, wie zum Beispiel, aber nicht ausschließlich, der Traffic Message Channel (TMC), Suchfunktionen, Informationen zum Wetter und kommunalen Diensten. Dienste werden in der Regel online über das Internet geleistet, können aber auch über andere Mittel (z. B. über Funkwellen im Fall des „RDS-TMC“-Dienstes) übermittelt werden.

Der Begriff „Navigationsprodukt“ bezeichnet die Software, die Datenbanken sowie die Dienste zusammen, wie sie (i) durch das Gerät vom Lizenzgeber vertrieben oder (ii) auf andere Weise auf dem Gerät installiert werden.

1. Die Vertragsparteien

1.1 Dieser Vertrag wurde zwischen Ihnen als Endbenutzer (im Folgenden: „Benutzer“) und dem Unternehmen, welches das Gerät zusammen mit dem Navigationsprodukt unter seinem eigenen Namen und/oder seiner eigenen Marke verkauft/vertreibt (im Folgenden: „Lizenzgeber“) abgeschlossen. Dieser Vertrag legt die Bedingungen und Beschränkungen für die Verwendung des Navigationsprodukts fest. Der Benutzer und der Lizenzgeber werden zusammen als „Parteien“ bezeichnet.

1.2 Der Benutzer bestätigt und garantiert, dass (i) er/sie in keinem Land ansässig ist, das vom durch die US-Regierung verhängten Embargo betroffen ist oder von der US-Regierung als „Terrorismus unterstützendes“ Land ausgewiesen wurde und (ii) er/sie nicht in einer Liste der US-Regierung figuriert, deren Parteien Verboten oder Einschränkungen unterliegen.

2. Vertragsabschluss

2.1 Der vorliegende Vertrag wird stillschweigend durch das konkludente Verhalten der Parteien ohne Unterschreiben des Vertrages abgeschlossen.

2.2 Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass nach dem rechtmäßigen Erwerb des Navigationsproduktes, das den Gegenstand dieses Vertrages darstellt, alle folgenden Handlungen eine rechtsverbindliche Einwilligung in die Vertragsbedingungen durch den Benutzer bedeuten: (i) alle Formen des Einsatzes, die Installation auf einem Computer oder einem anderen Gerät (Handy, Multifunktionsgeräte, persönliche Navigationsgeräte, Fahrzeugnavigationsgeräte oder multifunktionale Haupteinheiten usw.), (ii) das Drücken der Schaltfläche „OK“, die im Navigationsprodukt während der Installation oder der Verwendung angezeigt wird. Als Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gilt der Zeitpunkt der ersten Nutzungshandlung (Ingebrauchnahme).

2.3 Personen, die das Navigationsprodukt unrechtmäßig erworben oder unrechtmäßig auf einem Gerät oder in einem Fahrzeug installiert haben, sind von der Nutzung des Navigationsproduktes nach dem vorliegenden Vertrag ausdrücklich ausgeschlossen.

2.4 Nutzung durch US-Behörden. Wenn Sie das Navigationsprodukt von oder im Namen der US-Regierung oder einer anderen Behörde, die üblicherweise von der US-Regierung in Anspruch genommene Rechte anwenden möchte oder anwendet, erwerben, werden Sie hiermit darüber in Kenntnis gesetzt, dass das Navigationsprodukt als „commercial item" (kommerzieller Artikel) wie in 48 C.F.R. (Code of Federal Regulations) („FAR", Federal Aquisition Regulation) 2.101 definiert gilt und dass die gesamte Nutzung des Navigationsproduktes diesem Vertrag unterliegt.

3 Anwendbares Recht und Gerichtsstand

3.1 Dieser Vertrag unterliegt den Gesetzen des Landes, in dem der Lizenzgeber seinen Sitz hat, oder mangels eines Sitzes in diesem Land den Gesetzen des Landes, in dem der Lizenzgeber seine zentrale Verwaltung („Landsitz") hat, ohne Rücksicht auf die Wahl der Rechtsbestimmungen durch dieses Land.

3.2 Die Gerichte des Landes, in dem der Lizenzgeber wie in Abschnitt 3.1 beschrieben seinen Sitz hat, sind zuständig für die Regelung aller Streitigkeiten, die sich in Zusammenhang mit diesem Vertrag ergeben.

3.3 Wenn der Benutzer ein „Verbraucher" ist (eine natürliche Person, die das Navigationsprodukt erworben hat und für Zwecke außerhalb ihrer Geschäftstätigkeit benutzt oder für solche Zwecke, die keiner beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit zugeordnet werden können) führen die obige Rechtswahl und die Wahl des Gerichtsstands nicht dazu, dass dem Verbraucher der Schutz, der ihm/ihr durch Bestimmungen gewährt wurde (einschließlich jedweder Regelung, die das zuständige Gericht bestimmt), von denen nicht durch Vereinbarung nach dem Recht abgewichen werden darf und welche mangels einer Rechtswahl anzuwenden wären, entzogen wird.

3.4 Das UN-Kaufrecht (CISG) ist hiermit von der Anwendung auf diesen Endbenutzer-Lizenzvertrag ausgeschlossen.

4. Gegenstand des Vertrages und Kündigung

4.1 Den Gegenstand des vorliegenden Vertrages bildet das Navigationsprodukt als Ganzes und dessen Komponenten (Software, Datenbanken und Dienste). Der Benutzer bestätigt, dass alle Urheberrechte (einschließlich der wirtschaftlichen Rechte) für die Software das Eigentum von NNG Software Developing and Commercial Ltd. sind (Sitz: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapest, Ungarn; Handelsregisternummer: 01-09-891838, http://www.nng.com) bezeichnet als Software-Eigentümer.

4.2 Jegliche Art der Darstellung, Speicherung, Programmierung, einschließlich gedruckter, elektronischer oder grafischer Darstellung, Speicherung, Quell- oder Objektcode sowie alle anderen noch nicht definierbaren Arten der Darstellung, Speicherung und Programmierung bzw. dazu dienende Medien gelten als Teil des Navigationsproduktes.

4.3 Alle vom Benutzer nach Abschluss dieses Vertrages genutzten Fehlerkorrekturen, Ergänzungen, Updates oder Upgrades des Navigationsproduktes stellen ebenfalls Teil des Softwareproduktes dar und müssen gemäß diesem Vertrag verwendet werden.

4.4 Ihre Rechte im Rahmen dieser Vereinbarung werden durch den Lizenzgeber automatisch und ohne Ankündigung widerrufen, falls Sie diese erheblich verletzen, oder irgendwelche Maßnahmen ergreifen, welche die Rechte des Lizenzgebers oder irgendwelche Inhaberrechte an der Software/den Produkten von den Anbietern oder ihren Lieferanten beeinträchtigen. Der Lizenzgeber kann diesen Vertrag kündigen, wenn das Navigationsprodukt als Ganzes oder dessen Komponenten (oder die Inhaberrechte anderer Lieferanten im Navigationsprodukt) Gegenstand eines Anspruchs wegen Verletzung geistigen Eigentums oder Veruntreuung von Geschäftsgeheimnissen wird oder nach Ansicht des Lizenzgebers voraussichtlich werden wird. Bei Beendigung dieses Vertrages dürfen Sie das Navigationsprodukt nicht mehr verwenden und sind dazu verpflichtet, es zu löschen und dazu bereit zu sein, die Einhaltung gegenüber dem Lizenzgeber, falls Sie dazu aufgefordert werden, schriftlich zu bestätigen.

4.5 Der Lizenzgeber behält sich das Recht vor, jegliche Dienstangebote, die Funktionalität oder Funktionen des Navigationsprodukts zu aktualisieren, zu ändern, zurückzuziehen, zu unterbrechen oder zu beenden oder den Vertrieb des Navigationsproduktes nach eigenem Ermessen aus folgenden Gründen zu beenden, beispielsweise (aber nicht darauf beschränkt): wenn die

Bereitstellung des Produktes für den Lizenzgeber finanziell oder aus anderen Gründen nicht mehr lohnenswert ist, wegen Fortschritten in der Technologie, oder wenn sich Bedingungen oder Regeln ändern, wenn die Rückmeldungen von Endverbrauchern darauf hinweisen, dass eine Änderung nötig ist, Vereinbarungen mit Dritten die Zurverfügungstellung von ihren Datenbanken oder Diensten nicht mehr zulassen, oder wenn externe Probleme auftreten, welche die weitere Zurverfügungstellung des Produktes nicht rentabel oder gar unmöglich machen.

4.6 Der Lizenzgeber behält sich das Recht vor, jedwede Datenbank und jedweden Dienst mit einer anderen Datenbank oder einem anderen Diensten mit denselben oder ähnlichen Funktionen zu ersetzen. Eine solche Änderung kann nach dem alleinigen Ermessen des Lizenzgebers durchgeführt werden.

5. Urheberrechte oder andere Rechte am geistigen Eigentum

5.1 Alle Urheberrechte und andere Rechte am geistigen Eigentum bezüglich des Navigationsprodukts oder Teilen davon, die nicht ausdrücklich in diesem Vertrag oder auf Grundlage eines Gesetzes gewährt werden, sind vorbehalten.

5.2 Das Urheberrecht des Lizenzgebers, des Software-Eigentümers oder anderer Rechtsinhaber erstreckt sich auf das gesamte Navigationsprodukt sowie separat auf die Teile davon.

5.3 Der/die Inhaber der Urheberrechte an der Datenbank ist/sind der Lizenzgeber bzw. die natürliche(n) oder juristische(n) Person(en), (nachfolgend der „Datenbankeigentümer“), welche diese bereitstellen. Falls der Besitzer des Urheberrechts der Datenbank nicht der Lizenzgeber ist, erklärt hiermit der Lizenzgeber, dass er vom Datenbankeigentümer genügend Rechte für den Einsatz und die Vertretung bezüglich der Datenbank erhielt, damit er die Datenbanken im Einklang mit diesem Vertrag verwenden kann.

5.4 Die durch die Software vermittelten Dienste können Benutzern unterschiedliche Arten von Informationen oder Inhalt zur Verfügung stellen, welche von Drittanbietern gesammelt und zur Verfügung gestellt werden. Aus diesem Grund wird zur Kenntnis genommen und akzeptiert, dass weder der Lizenzgeber noch der Software-Eigentümer in der Lage ist oder das Recht hat, diese Informationen und Inhalte zu kontrollieren, zu verändern oder zu modifizieren, sowie, dass der Dienst selbst nur eine Funktion ist, die der Software den Zugriff, das Herunterladen und das Anzeigen von Informationen und Inhalten für den Benutzer ermöglicht.

5.5 Die Datenbankeigentümer, Dienstanbieter und besondere Bedingungen in Zusammenhang mit ihren Produkten, welche im Navigationsprodukt enthalten sind oder dort angezeigt werden, werden u. U. im Menüpunkt „Info“ oder ähnlichen Menüpunkten des Navigationsprodukts oder in der Dokumentation des Gerätes oder auf einer Website-Adresse im Abschnitt „Info“ aufgelistet.

6. Rechte der Benutzer

6.1 Ohne Beeinträchtigung des folgenden Abschnitts 6.2. ist der Benutzer standardmäßig dazu berechtigt, das Navigationsprodukt auf dem Gerät zu nutzen, auf dem das Navigationsprodukt vor dem Kauf installiert wurde bzw. auf dem Gerät, das vom Lizenzgeber mit dem Navigationsprodukt bereitgestellt wurde, und eine Kopie des Navigationsproduktes bzw. ein vorinstalliertes Exemplar des Navigationsproduktes auf dem Gerät zu nutzen. Das Navigationsprodukt dient nur zum persönlichen Gebrauch durch den Benutzer.

6.2 Falls das Navigationsprodukt auf dem Gerät vorinstalliert oder anderweitig zusammen mit dem Gerät lizenziert ist oder vom Benutzer online für ein bestimmtes Gerät gekauft und darauf installiert wurde, ist das Navigationsprodukt an das Gerät gebunden und darf nicht davon getrennt, auf ein anderes Gerät übertragen oder mit einem anderen Gerät verwendet bzw. an einen anderen Benutzer verkauft werden, sofern nicht das Gerät selbst verkauft wird.

6.3 Die dem Benutzer zur Verfügung gestellten Datenbanken und Dienste dürfen nur in Verbindung mit seinem eigenen Exemplar der Software und nicht separat oder mit einem anderen Exemplar der Software verwendet werden.

7. Einschränkungen bei der Verwendung

7.1 Der Benutzer ist nicht berechtigt,

7.1.1 das Navigationsprodukt oder einen Teil davon zu duplizieren (eine Kopie davon zu machen), ausgenommen hiervon sind Rechte, die durch diesen Vertrag oder durch das geltende Recht dem Benutzer gewährt werden;

7.1.2 das Produkt aus welchem Grund auch immer ohne die Übergabe des Geräts, auf dem das Produkt zunächst legal installiert wurde, weiterzuverkaufen, zu unterlizenzieren, zu verleasen, zu vermieten oder zu verleihen oder an eine Drittpartei zu übertragen (siehe Abschnitt 6.2);

7.1.3 das Navigationsprodukt in andere Programmiersprachen (einschließlich Übersetzung (Kompilierung) zu übersetzen;

7.1.4 das Navigationsprogramm zurückzuentwickeln, zu dekompilieren oder zu disassemblieren;

7.1.5 dem Schutz des Navigationsproduktes auszuweichen, ihn zu modifizieren bzw. durch technische oder sonstige andere Mittel zu umgehen oder zu verhindern;

7.1.6 das Navigationsprodukt (als ganzes oder Teile davon) zu ändern, zu erweitern oder zu verwandeln, es in Teile zu zerlegen, mit anderen Produkten zu kombinieren, in andere Produkte einzusetzen, in anderen Produkten zu nutzen, auch nicht für Zwecke, die Interoperabilität mit anderen Geräten auszuprobieren;

7.1.7 die Urheberrechtshinweise, Marken oder die einschränkende Erklärung am Navigationsprodukt oder einem Teil davon zu entfernen, zu modifizieren oder abzudecken.

7.2 Der Benutzer darf die Datenbanken und die durch das Navigationsprodukt ermittelten Informationen über die Dienste (unter anderem die vom RDS-TMC- oder Online-TMC-Verkehrsinfodienst erhaltenen Verkehrsdaten) ausschließlich für seinen/ihren eigenen persönlichen Nutzen und auf eigenes Risiko benutzen. Es ist strengstens verboten, diese Daten oder Inhalte zu speichern, zu übertragen oder zu vertreiben bzw. diese ganz oder teilweise in einem beliebigen Format öffentlich zugänglich zu machen oder sie aus dem Navigationsprodukt herunterzuladen.

8. Keine Garantie, Haftungsbeschränkung

8.1 Der Lizenzgeber teilt dem Benutzer hiermit mit, dass obwohl bei der Herstellung des besagten Produktes mit größter Sorgfalt vorgegangen wurde, der Lizenzgeber und seine Lieferanten wegen der Beschaffenheit des Navigationsproduktes und der Grenzen der Technik keine Garantie für die absolute Fehlerfreiheit des Navigationsproduktes gewähren. Darüber hinaus belasten den Lizenzgeber keinerlei vertragliche Verpflichtungen, im Sinne derer das vom Benutzer erworbene Navigationsprodukt absolut fehlerfrei zu sein hat.

8.2 DAS LIZENZIERTE NAVIGATIONSPRODUKT, EINSCHLIESSLICH IRGENDWELCHE DATENBANKEN ODER DIENSTE, WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM („ALS IST“) UND „MIT ALLEN FEHLERN“ (INKL. OHNE JEGLICHE GEWÄHR FÜR DIE BEHEBUNG VON FEHLERN) ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, UND DER LIZENZGEBER, DIE DATENBANKEIGENTÜMER UND DIE DRITTANBIETER LEHNEN JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG AB, INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN, DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, GENAUIGKEIT, DES RECHTSANSPRUCHS UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. KEINE MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH GEGEBENEN RATSCHLÄGE ODER INFORMATIONEN VOM LIZENZGEBER ODER EINEM SEINER VERTRETER, LIEFERANTEN, ARBEITNEHMER, DRITTANBIETER, SOFTWARE- ODER DATENBANKEIGENTÜMER UND DIENSTLEISTER KÖNNEN ALS GEWÄHRLEISTUNG AUSGELEGT WERDEN, UND DER BENUTZER IST NICHT BERECHTIGT, SICH AUF DERARTIGE RATSCHLÄGE ODER INFORMATIONEN ZU VERLASSEN. DIESER GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS IST EINE WESENTLICHE BEDINGUNG DES VORLIEGENDEN VERTRAGES.

Der Lizenzgeber garantiert nicht, dass das Navigationsprodukt mit anderen Systemen, Geräten oder Produkten zusammen funktionieren kann.

8.3 Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, die durch Mängel des Navigationsproduktes entstanden sind.

8.4 Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, die wegen der Untauglichkeit des Navigationsproduktes für einen bestimmten Zweck oder der fehlerhaften oder fehlenden Kompatibilität desselben mit anderen Systemen, Geräten oder Produkten entstanden sind.

8.5 WEDER DER LIZENZGEBER NOCH DESSEN ZULIEFERER SIND DEM BENUTZER GEGENÜBER FÜR ETWAIGE ZUFÄLLIGE, BESONDERE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER VERSCHÄRFTEN SCHADENERSATZ IN ZUSAMMENHANG MIT

DIESEM VERTRAG HAFTBAR, DARUNTER ENTGANGENE GEWINNE, KOSTEN FÜR ERSATZPRODUKTE, NUTZUNGSAUSFÄLLE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER ÄHNLICHE, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIE PARTEI AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE ODER NICHT.

UNBESCHADET ETWAIGER ANDERSLAUTENDER VERTRAGSBESTIMMUNGEN SIND DRITTANBIETER (Z. B. DATENBANKEIGENTÜMER, KARTENANBIETER) ODER VERTRETER DES LIZENZGEBERS DEM BENUTZER GEGENÜBER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN (UNGEACHTET DER ART UND WEISE) IM RAHMEN DES ODER IN VERBINDUNG MIT DIESEM VERTRAG FINANZIELL HAFTBAR.

WENN SIE ÜBER IRGENDEINE GRUNDLAGE FÜR DIE BEHEBUNG VON SCHÄDEN DURCH DEN LIZENZGEBER ODER EINEN SEINER LIEFERANTEN VERFÜGEN, KÖNNEN SIE NUR DIREKTE SCHÄDEN BIS ZU DEM BETRAG, DEN SIE FÜR DAS NAVIGATIONSPRODUKT BEZAHLT HABEN (ODER BIS ZU 10 USD, FALLS DER BETRAG NICHT BERECHNET WERDEN KANN ODER WENN DAS NAVIGATIONPRODUKT KOSTENLOS ERWORBEN WURDE), BEHEBEN ODER VERGÜTEN LASSEN. DER HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND DIE EINSCHRÄNKUNGEN IN DIESEM VERTRAG GELTEN AUCH DANN, WENN DIE REPARATUR, DER ERSATZ, ODER DIE ERSTATTUNG DES KAUFPREISESES FÜR DAS NAVIGATIONSPRODUKT SIE NICHT VOLLSTÄNDIG FÜR DIE VERLUSTE ENTSCHÄDIGT WURDEN ODER WENN DIE MÖGLICHKEIT DES EINTREFFENS DER SCHÄDEN FÜR DEN LIZENZGEBER ODER DESSEN LIEFERANTEN BEKANNT WAR ODER BEKANNT SEIN SOLLTE.

8.6 Der Lizenzgeber weist den Benutzer hiermit ausdrücklich darauf hin, dass die Einhaltung der Verkehrsvorschriften und -regeln (z. B. die Anwendung vorgeschriebener und/oder sinnvoller und geeigneter Sicherheitsmaßnahmen, angebrachte und allgemein erwartete Aufmerksamkeit und Vorsicht in der gegebenen Situation sowie besondere Aufmerksamkeit und Vorsicht während der Nutzung des Navigationsproduktes) beim Gebrauch des Navigationsproduktes in einem Fahrzeug jeglicher Art in der alleinigen Verantwortung des Benutzers liegt. Der Lizenzgeber haftet nicht für in Zusammenhang mit dem Gebrauch des Navigationsproduktes in einem Fahrzeug entstandene Schäden.

Sicherheitskameras (z. B. Geschwindigkeit) werden nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und dürfen nicht verwendet werden, um die Verletzung irgendwelcher Gesetze zu fördern, zu begünstigen oder zu unterstützen. Darüber hinaus verbieten einige Länder die Anzeige oder Verwendung solcher Funktionen. Die Einhaltung länderspezifischer Gesetze und jegliche Informationsverwendung oder das Vertrauen auf die Zuverlässigkeit der Informationen durch den Benutzer erfolgen auf eigenes Risiko und auf eigene Verantwortung.

8.7 Von Dritten bereitgestellte Datenbanken und Dienste. Der Lizenzgeber lehnt hiermit jegliche eigene Haftung für die Datenbank oder die durch die Dienste des Navigationsprodukts ermittelten Informationen ab. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr für die Qualität, Eignung, Genauigkeit, Zweckdienlichkeit oder geografische Abdeckung der Datenbankinformationen. Der Lizenzgeber schließt ausdrücklich jegliche Haftung für das Aussetzen oder die Annullierung von Diensten und Schäden, die als Folge der Annullierung von Diensten eintreten, aus. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die in den Datenbanken enthaltenen Kartendaten geografische und andere Daten beinhalten können.

8.8 Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass (i) ungenaue oder unvollständige Informationen aufgrund des Zeitverlaufs, geänderter Umstände, der verwendeten Quellen und der Besonderheiten der Erfassung umfangreicher geografischer Daten jeweils zu inkorrekten Ergebnissen führen können, und dass (ii) die von Dritten bereitgestellten Datenbanken oder Informationen nur auf eigenes Risiko des Benutzers und nur zu seinem persönlichen bzw. geschäftsinternen Nutzen verwendet werden dürfen. Der Benutzer bestätigt, dass es sich bei den Datenbanken um vertrauliche Daten der Datenbankeigentümer handelt und dass eine Offenlegung der Datenbanken gegenüber Dritten nicht gestattet ist.

8.9 DIE NUTZUNG DER ECHTZEIT-ROUTENFÜHRUNGSFUNKTION DES NAVIGATIONSPRODUKTES DURCH DEN BENUTZER ERFOLGT AUF EIGENES RISIKO, DA DIE STANDORTDATEN UNTER UMSTÄNDEN NICHT GENAU SEIN KÖNNTEN.

8.10 Vom Lizenzgeber oder einem Vertreter des Lizenzgebers bereitgestellte Datenbank-Inhalte und Dienste. Für bestimmte Navigationsprodukte bietet der Lizenzgeber, der Software-Eigentümer oder ein Vertragspartner u. U. verschiedene Produkte und Dienste für den Benutzer durch die Website

http://www.naviextras.com oder eine andere Website an. Der Benutzer ist nur dann zur Inanspruchnahme dieser Dienste berechtigt, wenn er die entsprechenden Bedingungen auf der Website gelesen und verstanden hat, und er ist verpflichtet, die Dienste gemäß den darin enthaltenen Bedingungen zu nutzen. Falls ein Widerspruch zwischen diesem Vertrag und solchen zusätzlichen Bedingungen entsteht, haben die zusätzlichen Bedingungen Priorität.

8.11 Für den Kauf und den Bezug der Aktivierungslizenz zur Nutzung bestimmter Funktionen, Datenbanken oder Dienste ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich. Der Lizenzgeber und Lieferant stellen keine alternative Methode zum Bezug dieser Funktionen, Datenbanken oder Dienste zur Verfügung.

9. Sanktionen

9.1 Der Lizenzgeber informiert den Benutzer hiermit, dass der Verstoß gegen das Urheberrecht und damit verbundene Rechte in vielen Rechtssystemen ein Verbrechen darstellt, auch in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern, welche das Übereinkommen über Computerkriminalität ratifiziert haben.

9.2 Der Lizenzgeber, der Software-Eigentümer und die Lieferanten von Produkten auf der Grundlage dieses Vertrages werden die Verletzung ihrer Rechte am geistigen Eigentum kontinuierlich überprüfen. Sollte eine verletzende Verwendung festgestellt werden, werden bei Zuwiderhandlungen straf- und zivilrechtliche Verfahren gegen die Täter in allen Gerichtsbarkeiten eingeleitet.

10. Anonyme Datensammlung

10.1 Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass die Software Daten bezüglich der Nutzung des Softwareproduktes durch den Benutzer (z.B. Bewegungs-/Routendaten, Interaktionsdaten des Benutzers) erfassen, an den Lizenzgeber oder an Dritte übertragen und in manchen Fällen speichern kann. Diese Datenerfassungsfunktionen können vom Nutzer jederzeit im dazugehörigen Menü des Navigationsproduktes deaktiviert bzw. aktiviert werden. Die erfassten Daten sind immer anonym und auf keine Art und Weise mit personenbezogenen Informationen des Benutzers oder dem Benutzer selbst verknüpft.

10.2 Die erfassten Daten können in die Datenbank des Lizenzgebers hochgeladen oder in regelmäßigen Zeitabständen bzw. in Echtzeit an ein Partnerunternehmen übertragen werden, wo sie ausschließlich zur Weiterentwicklung und Verbesserung der Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Funktionen und Dienste des Navigationsproduktes eingesetzt werden. Das Hochladen erfolgt über eine spezielle Software des Software-Eigentümers oder durch das Navigationsgerät, wobei der Upload durch den Nutzer aktiviert bzw. deaktiviert werden kann. Nach dem erfolgreichen Hochladen der Daten werden die erfassten Daten vom Navigationsprodukt und vom Gerät gelöscht oder können vom Benutzer manuell gelöscht werden.

10.3 Die erfassten Daten werden anonym übertragen, gespeichert und verarbeitet. Weder der Lizenzgeber noch andere Dritte dürfen eine Verbindung zwischen den Daten und dem Nutzer herstellen.

10.4 Der Lizenzgeber setzt den Benutzer hiermit darüber in Kenntnis, dass für die Übertragung derartiger Daten zusätzliche Roaminggebühren anfallen können, falls der Benutzer im Ausland über einen mobilen Datendienst auf das Internet zugreift oder auf andere Art und Weise ein fremdes Mobilfunknetz nutzt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, zur Vermeidung derartiger Gebühren den mobilen Datendienst beim Roaming und/oder die Datenerfassungsfunktionen des Navigationsproduktes zu deaktivieren.

11. Zusätzliche Bedingungen für Dienste

11.1 Für Online-Dienste gelten außerdem folgende Nebenbestimmungen. Informationen oder Datenbankinhalte (z.B. Wetter-, Verkehrsinfo, standortbezogene Informationen, Online-Suchergebnisse) können über eine Internetverbindung an das Gerät des Benutzers übertragen werden („Online-Dienste“). Die Online-Dienste können je nach Ermessen des Lizenzgebers gebührenfrei oder gebührenpflichtig bereitgestellt werden.

11.2 Informationen und Inhalte durch Online-Dienste sind in der Regel nicht in allen Ländern oder in allen Sprachen verfügbar. Des Weiteren können von Land zu Land unterschiedliche Bedingungen und Leistungsmerkmale für die Dienste gelten. In manchen Ländern ist die Nutzung bestimmter Online-Dienste unter Umständen verboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die länderspezifischen Vorschriften einzuhalten. Der Lizenzgeber lehnt jegliche Haftung infolge der

illegalen Nutzung derartiger Funktionen ab, und der Benutzer hat den Lizenzgeber von sämtlichen Ansprüchen seitens Behörden oder Dritter aufgrund einer illegalen Nutzung schadlos zu halten.

11.3 Das Navigationsprodukt lädt die Online-Informationen und -Inhalte von den Online-Inhalts-Servern des Software-Eigentümers oder anderer Lieferanten herunter. Der Lizenzgeber lehnt hiermit jegliche eigene Haftung für alle Informationen und Inhalte ab. Da keine Kontrolle durch den Lizenzgeber oder den Software-Eigentümer ausgeübt werden kann, übernehmen weder der Lizenzgeber noch der Software-Eigentümer Gewähr für die Qualität, Eignung, Genauigkeit, Zweckdienlichkeit oder geografische Abdeckung der Online-Informationen und -Inhalte bzw. die Verfügbarkeit (z.B. die Betriebszeit) der Online-Informations- und Inhalts-Server. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass unabhängig von seiner geografischen Lage und dem Zeitpunkt der Benutzung Verbindungsverzögerungen oder -unterbrechungen aufgrund von Kapazitätsbeschränkungen der Internet-Verbindung oder des Inhalts-Servers auftreten können. Das Navigationsprodukt kann zulassen, dass der Benutzer direkt auf die Server eines Drittanbieters zugreift und mit diesen kommuniziert. In diesem Fall erfolgt die Nutzung der Server ausschließlich auf eigenes Risiko des Benutzers. Der Lizenzgeber übernimmt keinerlei Haftung für direkt zugängliche Server und Dienste von Drittanbietern.

Verfügbarkeit der Server. Es wird keine Garantie hinsichtlich der Verfügbarkeit der Server, welche die Dienste bereitstellen, gegeben. Bei der Durchführung von regelmäßigen Wartungs- und Inspektionsarbeiten an den Servern, die den Dienst bereitstellen (das „System“) und auf denen die Dienste ausgeführt werden, kann der Lizenzgeber (oder dessen Lieferant) die Dienste vorübergehend ganz oder teilweise aussetzen. In den folgenden Fällen kann der Lizenzgeber (oder dessen Lieferant) die Dienste vorübergehend ohne vorherige Benachrichtigung des Benutzers ganz oder teilweise aussetzen:

(i) bei der Durchführung der notfallmäßigen Wartung oder Inspektion des Systems;

(ii) wenn durch einen Unfall wie Feuer oder Stromausfall, Naturkatastrophen, wie z. B. ein Erdbeben oder Überschwemmungen, Krieg, Aufruhr, Arbeitskämpfe, etc. der Betrieb des Systems nicht mehr möglich ist ;

(iii) wenn der Lizenzgeber das vorübergehende Aussetzen des Betriebs aufgrund von betrieblichen oder technischen Umständen für erforderlich hält; oder

(iv) wenn der Dienst wegen einem Systemfehler nicht mehr bereitgestellt werden kann usw.

11.4 Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die über Online-Inhalte und -Dienste bereitgestellten Daten oder Informationen nicht in Echtzeit aktualisiert werden und unter Umständen nicht genau der tatsächlichen Situation bzw. den Ereignissen entsprechen.

11.5 Der Benutzer bestätigt hiermit, dass er die Online-Dienste auf eigenes Risiko und nur zu seinem persönlichen Nutzen verwendet. Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, eine Verbindung zum öffentlichen Internet bereitzustellen und aufrechtzuerhalten. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die Nutzung der Online-Dienste einen Datenverkehr (in das und aus dem Internet) verursacht und dadurch höhere Gebühren für Datendienste anfallen könnten, die vom Benutzer zu zahlen sind.

11.6 Die Online-Dienste können Daten, Informationen oder Materialien umfassen, die dem Lizenzgeber von Dritten zur Verfügung gestellt werden und/oder für die der Lizenzgeber von Dritten eine Lizenz erhalten hat. Für derartige Materialien gelten unter Umständen andere, vom fraglichen Dritten auferlegte Bedingungen. Auf etwaige geltende Bedingungen Dritter wird im Bereich „Info“ des Navigationsproduktes, in der Dokumentation des Gerätes, auf der Website im Abschnitt „Info“ und in diesem Vertrag verwiesen. Bei der ersten Nutzung/Aktivierung der Online-Dienste stimmt der Benutzer den Bedingungen dieses Drittanbieters zu.

11.7. Dienste aus der Benutzergemeinde. Manche Online-Dienste können auf von teilnehmenden Einzelpersonen (Benutzer oder anderen Personen) hochgeladenen Daten und Informationen oder einer von einer derartigen Gruppe von Einzelpersonen erstellten und gepflegten Datenbank basieren. Da der Lizenzgeber oder der Software-Eigentümer keine Möglichkeit hat, die Glaubwürdigkeit oder Genauigkeit der Daten bzw. der Personen, die diese Daten bereitstellen, zu kontrollieren oder zu überprüfen, ist zu beachten, dass diese Daten eventuell aus nicht vertrauenswürdigen Quellen stammen oder sogar vorsätzlich falsch oder irreführend sein könnten. Der Benutzer nimmt daher zur Kenntnis, dass solche aus einer Benutzergemeinde stammende Online-Dienste mit äußerster Vorsicht zu nutzen sind.

Indem der Benutzer durch die Bereitstellung von Daten oder anderen Informationen über das Navigationsprodukt oder andere vom Lizenzgeber angebotene Wege (z. B. über eine Website oder andere Software) Mitglied der Benutzergemeinde wird, erklärt er sich mit den folgenden Bedingungen einverstanden:

(a) Dem Lizenzgeber wird ein gebührenfreies Recht zur Verwendung der hochgeladenen Daten, insbesondere für die Änderung, Anzeige, öffentliche Bereitstellung, den Vertrieb und das Kopieren für beliebige Zwecke gewährt;

(b) der Benutzer garantiert, dass keine dritte Partei über irgendwelche Rechte verfügt, welche die Nutzung der Daten wie unter (a) beschrieben erschweren oder unmöglich machen würden und dass durch das Hochladen der Daten unter diesen Bedingungen keine Rechte Dritter verletzt werden;

(c) der Benutzer stellt den Lizenzgeber von allen Ansprüchen Dritter gegen den Lizenzgeber wegen Verletzung ihrer Rechte in Bezug auf die hochgeladenen Daten frei.

12. Bedingungen für Drittanbieter

12.1 Für Drittanbieter, die Dienste leisten oder Datenbanken für den Einbau in das Navigationsprodukt liefern, gelten besondere Bedingungen („Bedingungen für Lieferanten“) und Sie als Benutzer akzeptieren diese Bedingungen zusammen mit diesem Vertrag.

12.2 Potenzielle Drittanbieter (und ihre Bedingungen für Lieferanten), die ihre Datenbanken oder Dienste möglicherweise als Teil des Navigationsproduktes vertreiben, sind im Abschnitt „Info“ des Navigationsproduktes oder auf einer Website-Adresse im Abschnitt „Info“ aufgelistet.

12.3 Dienstspezifische Bedingungen:

12.3.1 Online-Suche. Durch die Verwendung der integrierten Online-Suchfunktion erkennt der Benutzer hiermit an, dass bei der Suche die geographische Position vom Gerät des Benutzers verwendet werden kann, um bessere Suchergebnisse zu erzielen . Das vom Anwender ausgewählte Suchergebnis wird u. U. in anonymisierter Form durch den Dienstleister für statistische Zwecke verwendet.

Falls die Online-Suchfunktion verwendet wird, sind dem Benutzer die folgenden Handlungen untersagt: (i) die Suche darf die Leistung des Dienstes nicht beeinträchtigen; (ii) der Benutzer darf Daten nicht massenweise oder Feed-Inhalte oder Informationen vom Dienst oder daraus abgeleitete Informationen in großen Mengen herunterladen und keine Benchmarking-Methoden wie z. B. Roboter für den Zugriff oder die Analyse des Dienstes oder daraus abgeleiteten Informationen benutzen, und (iii) der Benutzer darf nicht den Dienst oder daraus abgeleitete Informationen verändern oder manipulieren oder die Standardeinstellungen, Funktionen oder Anzeigeformen und Handhabung vom Dienst ändern (einschließlich aber nicht beschränkt auf Logos, Bedingungen und Bekanntmachungen); oder (iv) der Benutzer darf den Dienst oder daraus abgeleitete Informationen nicht in Verbindung mit rechtswidrigen, beleidigenden, obszönen, pornographischen, jugendgefährdenden, beleidigenden oder sonst unangemessenen Inhalten oder Materialien verwenden; darüber hinaus darf (v) der Benutzer darf Suchergebnisse nicht verwenden, um damit umsatzbezogene Informationen in Form von ASCII-Zeichen oder anderen formatierten Listen von kategoriespezifischen Brancheneinträgen zu generieren, die (x) vollständige Postadressen für jedes Unternehmen einschließen, und (y) eine große Menge Daten für einen bestimmten Bezirk, eine bestimmte Stadt, ein bestimmtes Bundesland oder eine bestimme Postleitzahl inkludieren.

12.3.2 Verkehr. Weder die Verkehrsinformationen noch irgendwelche Ableitungen davon dürfen vom Benutzer für die folgenden Zwecke benutzt werden: (i) für Datenverfolgungszwecke (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Speicherung der Daten mit dem Zweck, die Informationen zu sammeln und zu analysieren), bzw. (ii) für Übertragungszwecke oder mit dem Zweck, diese an Dritte weiterzugeben; und (ii) für Zwecke der Durchsetzung des Verkehrsrechts, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf die Auswahl von möglichen Standorten für die Installation von Radarkameras, Radarfallen oder anderen Geschwindigkeitskontrollgeräten.

Verkehrsdaten dürfen nicht archiviert werden und dürfen nur für den persönlichen Gebrauch durch den Benutzer für eine Nutzungsperiode von maximal vierundzwanzig (24) Stunden zur Verfügung gestellt werden.

13. Beteiligung von Dritten

Die Beteiligung von Drittanbietern (z.B. Urheberrechtsvermerke), die Softwaremodule, Datenbanken, Dienste oder andere Materialien in Zusammenhang mit dem Navigationsprodukt bereitstellen, werden im Abschnitt „Info“ des Navigationsproduktes oder auf einer Website-Adresse im Abschnitt „Info“ aufgelistet.

6 Urhebervermerk

Änderungen am Produkt und den hier enthaltenen Informationen sind vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung darf weder ganz noch teilweise ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Alpine Electronics, Inc. vervielfältigt oder auf irgendeine Art und Weise elektronisch oder mechanisch – einschließlich Fotokopien und Tonaufnahmen – weitergegeben werden.

© 2015 – Alpine Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

© 2015 – NNG Kft. Alle Rechte vorbehalten.

Kartendaten: © 1987–2015 HERE. Alle Rechte vorbehalten. Beachten Sie http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html.